PROCESSO ADMINISTRATIVO	
ORGÃO/ENTE	**N.º**
PMPS – MA	**2025.1425.04.04**

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney
NASCE UM NOVO TEMPO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025

SECRETARIA SOLICITANTE	PROCEDIMENTO LICITATÓRIO
Secretaria Municipal de Educação	**DATA DE ABERTURA: 23 de julho de 2025**
	Horário: 16:00 horas
Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.	

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001.2025
P.A: 2025.1425.04.04
FLS: _____
ASS: _____

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em 04 de abril de 2025, procedeu-se a abertura do PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 2025.1425.04.04, tendo em vista a necessidade de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA visando a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. Com este fim e para constar, eu, CIDICLÉIA LOBATO RIBEIRO lavrei o presente termo que vai por mim assinado.

Presidente Sarney/MA, 04 de abril de 2025.

Cidiclea Lobato Ribeiro

CIDICLÉIA LOBATO RIBEIRO
Setor de Protocolo
Portaria nº 039/2025 – GP

PROCESSO Nº 00015035
FOLHA: 01
RUBRICA

PORTARIA Nº 039 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO PARA CARGO COMISSIONADO PARA CHEFE DE SETOR DE PROTOCOLO

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **CIDICLÉIA LOBATO RIBEIRO** para cargo em comissão de **CHEFE DE SETOR DE PROTOCOLO**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data 02/01/2025, de forma retroativa a da sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 31 DE JANEIRO DE 2025

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338

Assinado de forma digital por ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Dados: 2025.01.31 16:00:39 -03'00'

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL

CAIXA

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 02
RUBRICA
grau de Sigilo
#PÚBLICO

Gerência Executiva Governo São Luís - MA
Rua Perdizes, quadro 35, nr 01.
Edifício Via Monhattan III, Torre 2, 6º andar.
65075-340 - São Luis - MA

Ofício nº 0403 / 2025 / GIGOV/SL

São Luís, 10 de março de 2025

A Sua Excelência o Senhor
JANILSON DOS SANTOS COELHO
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Presidente Sarney
R. ROBSON DE OLIVEIRA - S/N - PIMENTA
CEP: 65204-000 – Presidente Sarney – MA

Assunto: Autorização para início do Processo Licitatório e orientações para continuidade do Termo de Compromisso – Regime Não Simplificado
Ref.: Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA - Operação nº 1094634-34 – Programa: Educação Básica Democrática, Com Qualidade e Equidade – Objeto: construção de escola em tempo integral, rua santa rosa, centro, zona urbana do município de presidente sarney - ma - fnde - escola 13 salas

Senhor Prefeito Municipal,

1. Comunicamos que o referido Termo de Compromisso foi considerado tecnicamente viável, com a consequente retirada da cláusula suspensiva, e está apto para prosseguimento das análises pós-contratuais pertinentes.

2. Conforme previsto no Comunicado 36/2024 do Transferegov, autorizamos o início do processo licitatório, em atendimento ao Inciso X do Art. 7 da PC MGI/MF/CGU nº 32/2024, bem como, delegação feita pelo Órgão Repassador para esta Mandatária.

3. Importa salientar que essa operação foi contratada sob regramento contido na PORTARIA CONJUNTA MGI/MF/CGU Nº 32, DE 04 DE JUNHO DE 2024, que regulamenta as transferências obrigatórias para execução de ações do Novo PAC, e está enquadrada no Nível II (Novo PAC) previsto na mencionada portaria.

3.1. Em atenção ao regramento legal acima, elencamos a seguir algumas informações importantes:

- Atentar para as competências do Recebedor listadas no Art. 8º da PC MGI/MF/CGU nº 32/2024;

- A prorrogação de vigência da operação, caso seja necessária, poderá ser realizada caso seja compatível com o prazo de execução do objeto.

4. Esclarecemos que cabe exclusivamente ao Recebedor a responsabilidade de executar os processos licitatórios de acordo com o que preconiza a legislação vigente, os quais ficam sujeitos à fiscalização dos Tribunais de Contas pertinentes.

4.1. Lembramos que não é permitida a utilização da modalidade pregão para contratação de obras, conforme legislação vigente.

4.2. Ressaltamos que os editais de licitação para consecução do objeto conveniado somente serão considerados aptos se publicados após o aceite do projeto técnico pela CAIXA, observadas as exceções, conforme condicionantes previstas no Art. 37 da PC MGI/MF/CGU nº 32/2024.

5. Para o prosseguimento do referido termo de compromisso, deve ser obedecida a rotina do processo licitatório orientada no módulo *"Execução do Convenente"*, nas abas *"Processo de Execução"*, *"Verificação do Resultado do Processo Licitatório"* e *"Instrumentos Contratuais"*, no Transferegov.br, com a necessidade de registro ou inserção dos arquivos correspondentes a cada modalidade licitatória, dentre os quais destacamos:

a) Ato de homologação e despacho de adjudicação;
b) Publicação do ato de homologação e publicação do despacho de adjudicação conforme orientações do item 6;
c) Publicação do extrato do edital ou da justificativa da dispensa ou inexigibilidade, conforme item 6;
d) Justificativa para a dispensa ou inexigibilidade de licitação e comprovação da publicidade legal dada ao caso, se aplicável;
e) Cronograma Físico-Financeiro da Proposta vencedora;
f) Orçamento da Proposta vencedora;
g) ART/RRT do(s) responsável(is) pela fiscalização, quando se tratar de obras/serviços, podendo ser apresentado até a emissão da Ordem de Serviço;
h) Declaração atestando o cumprimento às normas do Decreto nº 7.983/2013;

PROCESSO Nº 60011/2025
FOLHA: 04
RUBRICA

i)Declaração emitida pela empresa vencedora da licitação ou pelo Recebedor atestando que a empresa vencedora da licitação não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante;

j)Declaração firmada pelo chefe do poder executivo, atestando que a licitação atendeu às formalidades e aos requisitos dispostos na Lei de Licitações, inclusive quanto à forma de publicação (conforme modelo Caixa – MO28063);

k) Nos casos em que o Recebedor, o Interveniente ou a Unidade Executora opte pela realização da licitação das obras e serviços de engenharia pelo regime de contratação integrada, o mesmo deve apresentar, para compor o processo, as justificativas técnicas e econômicas para utilização desse tipo de aquisição;

l)Declaração de inexistência de Lei Municipal ou Estadual ou Decreto, que vede ou de alguma forma condicione a adesão do ente ao SRP, quando for o caso;

m) Anuência do órgão que efetuou o Processo Licitatório para que o Recebedor, Interveniente ou Unidade Executora utilize o SRP, acompanhado da indicação dos possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação;

n) Ata de registro de preços, observando-se o não esgotamento do seu prazo de validade até a data da contratação dos bens/serviços, com validade não superior a 12 meses, incluindo eventuais prorrogações, satisfeitos os demais requisitos da Legislação pertinente;

o) Declaração de justificativa de que as adesões foram vantajosas e atenderam ao disposto no Art. 22 do Decreto nº 7.892/2013 e suas alterações;

p) Para o TC da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental, documentação que comprove o atendimento das condicionantes do art. 50 da Lei 11.445/2007;

q) Apresente a formalização de adesão à ata de registro de preço;

r) Declaração de capacidade técnica, indicando os servidores que fiscalizarão a obra ou o serviço e informando que o Recebedor possui condições físicas, operacionais, técnicas e gerenciais para a execução e fiscalização da obra ou serviço de engenharia;

s) Contrato assinado com a empresa fornecedora (CTEF) e publicação conforme orientações do item 6.

6. Para a comprovação da publicidade em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, o Recebedor deve inserir no Transferegov.br cópia da publicação:

a) Do extrato do edital, cumulativamente:

- No Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
- No Diário Oficial da União ou do Estado ou do Distrito Federal ou do Município, ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles; e

CAIXA

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 05
RUBRICA

- Em jornal diário de grande circulação.

b) Dos demais atos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo que até 01/04/2027, os municípios com até 20 mil habitantes que não adotarem o PNCP devem publicar em Diário Oficial.

7. Alertamos que, em ANO ELEITORAL, não é permitida a emissão de Ordem de Serviço nem o início da execução do objeto durante o período que compreende os 3 (três) meses que antecedem o dia da votação.

8. Para as operações do Ministério das Cidades, em cumprimento à Portaria MCidades nº 988/2024, alertamos que os entes deverão solicitar autorização desse Ministério Gestor para os eventos de assinatura de contratos, visitas a obras e inaugurações de empreendimentos, bem como entrega de equipamentos e veículos de transporte público custeados ou financiados com recursos oriundos do Ministério, com 30 dias de antecedência, via comunicado/convite à Gerência Executiva Governo São Luís/MA.

8.1. Desta forma, os convites/solicitações de autorização deverão ocorrer, preferencialmente, com 40 dias de antecedência à Gerência Executiva Governo São Luís/MA, para inserção em sistema.

9. Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemo-nos.

Respeitosamente,

ASSINADO DIGITALMENTE
JORGE NASCIMENTO CORDEIRO
SERPRO

JORGE NASCIMENTO CORDEIRO
Coordenador de Filial
Gerência Executiva Governo São Luís/MA

CARLOS ANDRE CORREA CARDOSO:09473346700

Assinado de forma digital por CARLOS ANDRE CORREA CARDOSO:09473346700
Dados: 2025.03.11 09:39:17 -03'00'

CARLOS ANDRÉ CORRÊA CARDOSO
Gerente de Filial
Gerência Executiva Governo São Luís/MA

A Sua Excelência a Sr;
Edson Cecílio Sousa Chagas.
Secretário de Infraestrutura.

Presidente Sarney/MA, 04 de abril de 2025.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

A presente demanda decorre da necessidade de ampliação da infraestrutura educacional do Município de Presidente Sarney – MA, visando assegurar melhores condições para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, bem como garantir atendimento adequado à crescente demanda por vagas na rede municipal de ensino.

A construção de uma escola com 13 (treze) salas de aula, seguindo o padrão arquitetônico e construtivo do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, proporcionará ambiente escolar moderno, seguro, acessível e compatível com os parâmetros nacionais de qualidade da educação básica.

O novo equipamento público contribuirá para a melhoria dos indicadores educacionais, redução da superlotação das unidades existentes, ampliação da oferta de vagas, fortalecimento da permanência dos estudantes na escola e valorização das práticas pedagógicas, beneficiando diretamente alunos, professores, servidores e toda a comunidade escolar.

A contratação também se faz necessária para garantir o cumprimento do Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, firmado entre o Município de Presidente Sarney e o Governo Federal, permitindo a execução dos recursos disponibilizados e evitando riscos de perda do financiamento decorrentes da não execução da obra dentro dos prazos estabelecidos.

2. INTERESSE PÚBLICO ENVOLVIDO

A execução da obra atende ao interesse público ao promover investimentos na infraestrutura da educação municipal, assegurando espaços adequados para o ensino, contribuindo para a melhoria da qualidade da educação pública, inclusão social, desenvolvimento humano e fortalecimento das políticas públicas educacionais.

Além disso, a implantação da nova unidade escolar permitirá maior eficiência na prestação dos serviços educacionais, oferecendo instalações adequadas para estudantes e profissionais da educação, observando critérios de acessibilidade, segurança, conforto ambiental e sustentabilidade previstos nos projetos padronizados do FNDE.

3. RESULTADOS ESPERADOS

Com a contratação, espera-se:

- Construção de uma unidade escolar de 13 salas, conforme padrão FNDE;
- Ampliação da capacidade de atendimento da rede municipal de ensino;
- Redução da demanda reprimida por vagas escolares;
- Melhoria das condições de ensino e aprendizagem;
- Oferta de ambiente escolar seguro, acessível e adequado às normas técnicas vigentes;
- Cumprimento do Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA;

- Aplicação eficiente dos recursos públicos destinados à educação;
- Fortalecimento da política municipal de educação e melhoria dos indicadores educacionais.

4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda encontra respaldo na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente nos princípios da legalidade, planejamento, eficiência, interesse público, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável, bem como nas normas técnicas do FNDE e nas condições estabelecidas no Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA.

A contratação será precedida da elaboração do Estudo Técnico Preliminar, Projeto Básico/Executivo, orçamento de referência, cronograma físico-financeiro e demais documentos exigidos pela legislação vigente.

5. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se pela necessidade e conveniência da contratação de empresa especializada em engenharia para a execução da obra de construção de 01 (uma) Escola de 13 (treze) Salas – Padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney – MA, em atendimento ao Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, por se tratar de investimento essencial para a ampliação da infraestrutura da rede municipal de ensino e para a melhoria da qualidade da educação pública.

Assim, considerando a formalização da presente demanda e em observância às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, encaminhem-se os autos ao Setor de Engenharia para que sejam elaborados o Estudo Técnico Preliminar (ETP), Projeto Básico e/ou Projeto Executivo, planilha orçamentária com orçamento de referência, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo, composição de custos, cronograma de desembolso e os demais documentos técnicos necessários à instrução do processo licitatório, em conformidade com a legislação vigente, as normas técnicas aplicáveis e as exigências do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE

6. ITENS E QUANTITATIVOS A SER CONTRATADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA.	Serviço

7. PREVISÃO PARA INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA PRETENSA CONTRATAÇÃO:

a. A execução do objeto ocorrerá sob demanda, mediante emissão de Ordens de Serviço (OS) pela fiscalização designada pelas Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura de Presidente Sarney/MA, conforme a necessidade de realização de manutenção preventiva ou corretiva dos aparelhos de ar condicionado.

8. RESPONSÁVEL REQUISITANTE:

Lourdinete dos S. N. Lopes

Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes
Secretária Municipal de Educação
Portaria Nº 001/2025-GP

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 08
RUBRICA

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney

Gabinete do Prefeito

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

PORTARIA Nº 001 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO PARA CARGO COMISSIONADO PARA FINALIDADE DE SECRETÁRIO (A)

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES,** para cargo em comissão de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 02 DE JANEIRO DE 2025

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL

MEMORANDO Nº 285/2025

A Ilma. Sra.
Josileny dos Santos Monteiro
Engenheira CREA/MA Nº 11826594-7
Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

Presidente Sarney - MA, 11 de abril de 2025

DESPACHO

ASSUNTO: Solicitação de Elaboração de Estudo Técnico Preliminar, especificando quantitativos, etc., acerca da demanda para fundamentação de processo para a construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA.

Prezado,

Considerando o Processo Administrativo nº 2025.1425.04.04, bem como as necessidades e especificações constantes no Documento de Formalização da Demanda – DFD, venho, por meio deste, solicitar a elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP, Mapa de Gerenciamento de Riscos, planilhas orçamentárias e das especificações técnicas pertinentes ao objeto.

A presente solicitação tem como finalidade identificar e demonstrar a solução mais adequada dentre as alternativas possíveis, permitindo a análise da viabilidade técnica, operacional e econômica da contratação pretendida, bem como subsidiar e instruir a elaboração do Projeto Básico/Executivo, em conformidade com a legislação vigente e com os princípios que regem a Administração Pública.

A contratação pretendida refere-se à execução de obra de engenharia destinada à construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de

Educação, garantindo melhores condições de infraestrutura para o desenvolvimento das atividades educacionais da rede pública municipal.

Edson Cecillio Sousa Chagas

Edson Cecillio Sousa Chagas
Secretário de Infraestrutura
Portaria Nº 05.2025-GP

Recebido em:
11 / 04 / 2025

Assinatura

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 11
RUBRICA

Gabinete do Prefeito

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

PORTARIA Nº 005 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO PARA CARGO COMISSIONADO PARA FINALIDADE DE SECRETÁRIO (A)

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **EDSON CECILIO SOUSA CHAGAS**, para cargo em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 02 DE JANEIRO DE 2025

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE.

O presente Estudo Técnico Preliminar, tem por objeto a Construção de 01 (uma) Escola de 13 (treze) salas de aula, padrão Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, no Município de Presidente Sarney – MA, visando ampliar a infraestrutura da rede pública municipal de ensino e assegurar condições adequadas para a oferta da educação básica, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Plano Nacional de Educação (PNE), pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei nº 9.394/1996, bem como pelos princípios previstos na Constituição Federal.

A necessidade da contratação decorre da crescente demanda por vagas na rede municipal de ensino, aliada à insuficiência da estrutura física atualmente disponível para atender, de forma eficiente, ao número de estudantes matriculados e àqueles que ingressarão nos próximos anos. O cenário atual evidencia a necessidade de ampliação da capacidade de atendimento, reduzindo a superlotação de unidades escolares, promovendo melhor distribuição dos alunos e garantindo ambientes apropriados para o desenvolvimento das atividades pedagógicas.

A implantação de uma escola padrão FNDE representa uma solução técnica consolidada, desenvolvida de acordo com parâmetros nacionais de qualidade, acessibilidade, segurança, conforto ambiental e eficiência operacional. O projeto contempla espaços pedagógicos e administrativos adequados, permitindo o pleno desenvolvimento das atividades educacionais, além de atender às normas técnicas vigentes, especialmente aquelas relacionadas à acessibilidade, prevenção e combate a incêndio, segurança estrutural, instalações elétricas, hidrossanitárias e conforto térmico.

A nova unidade escolar proporcionará melhores condições de ensino e aprendizagem, oferecendo salas de aula amplas e adequadamente dimensionadas, ambientes administrativos, biblioteca, laboratório, cozinha, refeitório, sanitários, áreas de convivência e demais dependências necessárias ao funcionamento de uma escola moderna, contribuindo para a melhoria da qualidade da educação ofertada à população.

Além dos benefícios educacionais, a construção da unidade contribuirá significativamente para o desenvolvimento social do município, promovendo inclusão, fortalecimento das políticas públicas educacionais e valorização da comunidade escolar. A disponibilização de uma infraestrutura adequada favorece a permanência dos estudantes na escola, reduz os índices de evasão escolar, melhora o desempenho acadêmico e proporciona melhores condições de trabalho aos profissionais da educação.

A execução da obra também permitirá ao Município adequar sua infraestrutura às projeções de crescimento da demanda educacional, evitando soluções provisórias, como adaptações inadequadas de prédios ou utilização de espaços locados, que frequentemente geram maiores custos de manutenção e apresentam limitações quanto à funcionalidade e segurança.

Dessa forma, verifica-se que a contratação é indispensável para atender ao interesse público, garantindo

a ampliação da rede física municipal de ensino, a melhoria da qualidade dos serviços educacionais prestados e o cumprimento do dever constitucional do Município de assegurar educação pública, gratuita, inclusiva e de qualidade à população, observando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. Sobre o PCA, a Lei 14.133/2021 dispõe:

> Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:
>
> VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

2.2. Conforme o exposto, fica evidenciado que a elaboração do Plano de Contratações Anual é facultada a cada ente Federativo, na forma de regulamento, não sendo elemento obrigatório aos processos administrativos regidos pela Nova Lei de Licitações. Ainda assim, vale destacar que o PCA do município de Presidente Sarney, está em fase de elaboração, neste momento, realizando as adequações necessárias para o cumprimento de forma integral da Lei 14.133/21.

2.3. Tão logo esteja finalizado e implantado, todas as contratações estarão devidamente alinhadas, garantindo uma gestão

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Fundamentação Legal:

- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- Lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- Decretos municipais Nº. 004/2025; Nº. 011/2025.

3.2. Deverá ser observado os documentos previstos no Capítulo VI – DA HABILITAÇÃO, da lei 14.133/21, como condições gerais de habilitação.

3.3. Deverão ser apresentados os seguintes documentos de habilitação técnica:

3.3.1 Prova de inscrição, registro e quitação das anuidades da pessoa jurídica e dos responsáveis técnicos,

junto à entidade profissional competente – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, do Estado da sede da licitante, válida na data da apresentação da proposta;

3.3.2 A capacitação técnica do profissional será atestada mediante a apresentação de Certidão (ões) de Acervo Técnico - (CAT) expedida (s) pela entidade profissional competente da região onde os serviços foram executados, que comprove a execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto deste Edital, em nome do Responsável Técnico;

3.3.4 A Certidão de Acervo Técnico – CAT será exigida de o profissional descrito a seguir, legalmente habilitado, que responderá como Responsável Técnico pela execução da obra:

3.4.5. Engenheiro Civil, devidamente registrado (s) no CREA, ou Arquiteto, devidamente registrado (s) no CAU, para comprovação da execução dos itens descritos neste Edital.

3.3.6. O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnico profissional deverá participar da obra, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que seja solicitada formalmente e aprovado pelo Município de Presidente Sarney/MA;

3.3.7. O responsável técnico acima elencado deverá pertencer ao quadro permanente de pessoal da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio, o administrador ou o diretor, o empregado e o prestador de serviços;

3.3.8. A comprovação de vínculo profissional far-se-á pela apresentação de um dos seguintes registros: cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste o licitante como contratante; cópia do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio; cópia do contrato de prestação de serviços com firmas reconhecidas em cartório ou declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, acompanhada de declaração de anuência do mesmo; cópia da Certidão de Registro em vigor da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) conforme Resolução Nº 266/79, da região a que está vinculado o licitante em que conste o profissional na lista de responsáveis técnicos.

3.3.9. Comprovação de Capacitação Técnico-Operacional do Licitante:

3.3.10. A capacitação técnica operacional da licitante será comprovada mediante a apresentação de atestado (s) fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado identificado, devidamente registrado (s) na (s) entidade (s) profissional (is) competente (s), em nome da licitante, em papel timbrado, constando o endereço do contratante, ou ser informado pelo licitante de forma a permitir possível diligência, que comprove(m) a aptidão da licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto deste Edital.

3.3.11. Comprovação de Capacitação Técnico-Profissional do responsável técnico (Engenheiro Civil / Arquiteto) equivalente ao objeto licitado com registro no CREA/CAU:

3.3.12. A empresa licitante deverá comprovar de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um engenheiro civil e/ou arquiteto detentor (es) de atestado (s) de desempenho anterior fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devida registrado e com atesto do CREA/CAU, juntamente com a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, expedida pela entidade competente – Sistema CONFEA/CREA,

3.3.14. É indispensável que o atestado de capacidade técnica apresente informações tangíveis, ficando vedada a apresentada com informações genéricas, tais como: ter prestado o serviço a contendo. Essa exigência é necessária para que, na ocasião da análise do documento, o julgador da proposta possa aferir efetivamente as condições de prestação de serviço eficiente da empresa para a execução do objeto de maneira satisfatória.

3.3.15. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual, conforme projeto básico.

3.3.16. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa. O item não é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude à Lei Federal Nº 14.133/21..

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. No contexto da Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney/MA, é fundamental avaliar diferentes alternativas de mercado para a execução das obras. Neste item, serão apresentadas três opções viáveis, cada uma com suas vantagens e desvantagens específicas. A análise dessas alternativas visa oferecer uma compreensão clara das possibilidades disponíveis, permitindo uma decisão bem fundamentada sobre a melhor estratégia para atender às necessidades educacionais da população local.

4.2. As opções em análise são: a execução direta das obras pelos próprios servidores municipais, a realização dos serviços por meio de Parceria Público-Privada (PPP), e a contratação de empresa especializada via processo licitatório. Cada alternativa será analisada a seguir, com destaque para seus pontos positivos e negativos, proporcionando uma visão abrangente das possibilidades de mercado disponíveis para a execução do projeto de infraestrutura escolar em Presidente Sarney/MA.

A) Realização da obra pelos próprios servidores municipais:
Vantagens:

- Controle direto: A Administração teria supervisão total sobre todas as etapas da Reforma, assegurando a conformidade com os padrões desejados.
- Economia de custos: A utilização de mão de obra e equipamentos próprios pode gerar economia, ao evitar a terceirização.
- Conhecimento local: Os servidores municipais possuem familiaridade com as características locais, o que pode facilitar a execução.

Desvantagens:

- Limitações técnicas: A equipe da Prefeitura pode não dispor de capacidade técnica e estrutural

suficiente para um projeto de engenharia civil como este.

- Risco de atrasos: A depender da disponibilidade de pessoal, materiais e recursos financeiros, há risco de paralisações e lentidão na obra.
- Responsabilidade integral: Eventuais falhas de execução recaem diretamente sobre o ente público, gerando potenciais prejuízos e passivos.

B) Realização dos serviços por meio de Parceria Público-Privada (PPP):

Vantagens:

- Transferência de riscos: Parte dos riscos técnicos e financeiros é repassada ao parceiro privado.
- Maior eficiência: O setor privado tende a empregar métodos construtivos modernos e práticas de gestão que aceleram a entrega e elevam a qualidade da obra.
- Captação de recursos: Permite a viabilização de grandes empreendimentos mesmo com limitações orçamentárias do município.

Desvantagens:

- Complexidade legal: A estruturação de um contrato de PPP exige estudos técnicos, modelagem jurídica e maior tempo de preparação.
- Possível desalinhamento de interesses: O parceiro privado pode buscar o maior retorno econômico, o que nem sempre está alinhado com o interesse público.
- Custos ocultos: Mal estruturada, uma PPP pode gerar obrigações financeiras excessivas para o município a longo prazo.

C) Contratação de empresa especializada via licitação:

Vantagens:

- Ampla competitividade: A concorrência entre empresas pode gerar melhores propostas técnicas e valores mais vantajosos.
- Qualidade técnica: Empresas especializadas possuem *know-how* e mão de obra qualificada para executar obras com os padrões exigidos.
- Segurança jurídica: A licitação segue ritos legais e critérios objetivos, assegurando transparência e isonomia no processo.

Desvantagens:

- Possíveis atrasos processuais: Recursos administrativos ou judiciais durante a licitação podem atrasar o início das obras.
- Burocracia: A tramitação formal pode demandar maior tempo para elaboração, julgamento e homologação.
- Rigidez contratual: Após a assinatura do contrato, alterações no escopo da obra são limitadas pela legislação vigente.

Solução Escolhida:

A alternativa selecionada é a contratação de empresa especializada via processo licitatório (opção C), por se mostrar a mais eficiente, segura e adequada à realidade administrativa e orçamentária do Município de Presidente Sarney/MA.

A adoção da licitação permite que o projeto de reforma das escolas seja executado com *expertise* técnica, observância às normas legais e garantia de qualidade, assegurando o cumprimento de prazos e a adequada aplicação dos recursos públicos. Além disso, esse modelo promove a ampliação da concorrência, estimulando propostas vantajosas sob os aspectos econômico, técnico e social.

Ao transferir a execução para empresa capacitada, o Município reduz riscos operacionais e administrativos, viabilizando a entrega da escola de 13 salas com a qualidade exigida e dentro do prazo estabelecido, contribuindo significativamente para a melhoria da infraestrutura educacional e para a promoção da

dignidade da população beneficiada.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada, mediante processo licitatório, para a execução completa dos serviços de Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney/MA. A escolha dessa alternativa se fundamenta na necessidade de assegurar que a obra seja executada com a devida qualidade técnica, em observância rigorosa às normas legais e dentro do prazo estabelecido, por meio de profissionais habilitados e com experiência comprovada na área da construção civil.

A edificação será de porte adequado à demanda local e seguirá um padrão de reforma que visa o conforto e a segurança dos usuários. O projeto contempla salas de aulas e as dependências administrativas e de apoio essenciais para o funcionamento de uma unidade de ensino, tais como: Diretoria, Copa, Depósito, e instalações sanitárias separadas (W.C. Masculino e W.C. Feminino), além de áreas de circulação e pátio para recreação e acesso.

A execução da obra envolverá o uso de materiais e técnicas de construção adequadas e duráveis, conforme especificado no Memorial Descritivo, incluindo a estrutura, vedações, cobertura, revestimentos, pisos, esquadrias e todas as instalações prediais (hidrossanitárias e elétricas).

A empresa contratada será responsável por toda a execução dos serviços, abrangendo desde a mobilização e o fornecimento de materiais e mão de obra, até a completa finalização da edificação. Isso inclui a utilização de equipamentos, o transporte, a observância às normas de segurança do trabalho, a limpeza do canteiro e todas as providências necessárias para a entrega das escolas prontas para o imediato uso pela comunidade, incluindo a obtenção das licenças e autorizações necessárias.

A solução contempla, ainda, o acompanhamento e a fiscalização contínua por parte da equipe técnica da Prefeitura de Presidente Sarney/MA, garantindo a fiel execução dos serviços em conformidade com o Projeto Básico e o cumprimento dos prazos estabelecidos. Dessa forma, busca-se a entrega física de uma unidade escolar plenamente funcional e adequada ao uso, com impacto direto na melhoria das condições de ensino e aprendizagem na região.

6. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

6.1. A estimativa e dimensões deverão constar no Projeto básico a ser elaborado pelo Setor de Engenharia do município.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO

7.1. A estimativa e dimensões deverão constar no Projeto básico a ser elaborado pelo Setor de Engenharia do município.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

8.1. Os serviços serão executados sob demanda, conforme especificações na Ordem de Serviços

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de pessoa jurídica especializada para na Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, visa alcançar resultados técnicos, econômicos e sociais relevantes e transformadores, com impacto direto na vida da comunidade e na qualidade da gestão pública municipal.

Espera-se a entrega de unidades escolares segura, salubre e bem estruturada, conforme as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade da engenharia civil. A expertise da empresa contratada assegura a conformidade legal e a execução otimizada de todas as etapas, desde os serviços preliminares até as instalações finais, minimizando riscos operacionais e a necessidade de manutenção futura.

As obras será realizada mediante processo licitatório, o que garante a seleção da proposta mais vantajosa e o uso racional dos recursos públicos, assegurando a transparência e a economicidade na aplicação do orçamento. O modelo contratual proporciona previsibilidade orçamentária e contribui para o fomento da economia local através da movimentação de mão de obra e serviços.

A entrega da escola impacta diretamente na melhoria do acesso à educação básica de qualidade para o população, cumprindo o dever constitucional do município. A nova infraestrutura escolar promove a inclusão social, fortalece o sentimento de pertencimento da comunidade e melhora o ambiente de ensino-aprendizagem. Além disso, a delegação da execução a uma empresa especializada permite que a Administração Municipal concentre seus esforços na fiscalização e em outras políticas públicas, otimizando a gestão do projeto e garantindo o "Compromisso com a Renovação". Em síntese, a obra representa um investimento estratégico que vai além da estrutura física, sendo um pilar para o desenvolvimento educacional e social do município de Presidente Sarney/MA.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Não há necessidade de adoção de providencias preliminares para esta contratação.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Embora a construção de 01 (uma) escola de 13 salas, gere forte impacto social positivo, a execução da obra pode, inevitavelmente, gerar impactos ambientais relevantes caso não sejam adotadas práticas de controle adequadas. A identificação preventiva desses impactos e a implementação de medidas mitigadoras são essenciais para garantir a sustentabilidade do empreendimento e a preservação dos recursos naturais do Município de Presidente Sarney/MA.

Levantamento dos Possíveis Impactos Ambientais

Os principais impactos ambientais associados à reforma da escola incluem:

- Geração de Resíduos Sólidos da Construção Civil (RCC): Produção de entulhos, restos de madeira e outros materiais que, se não gerenciados, poluem o solo e a água.
- Consumo de Recursos Naturais: Uso de água e materiais primários como areia, brita, cimento e madeira, gerando pressão sobre os recursos locais.
- Emissão de Poluentes Atmosféricos e Poluição Sonora: Emissão de poeira e gases de máquinas e veículos, além de ruídos que podem incomodar a população e afetar a fauna do entorno.
- Risco de Contaminação: Vazamentos de óleos, combustíveis ou descarte inadequado de resíduos líquidos (tintas, solventes) que podem contaminar o solo e os recursos hídricos.
- Alteração da Paisagem: A limpeza dos terrenos e a movimentação de terra podem alterar o aspecto natural do local e afetar micro-habitats.
- Aumento de Tráfego Local: O fluxo de veículos para transporte de materiais pode causar transtornos na circulação viária e riscos de acidentes.

Medidas Mitigadoras e Práticas Sustentáveis

Para mitigar cada um desses impactos, a Contratada deverá adotar as seguintes medidas:

1. Gestão de Resíduos Sólidos e Recursos Naturais:
   - Implementar um Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), com segregação na fonte, armazenamento temporário e destinação final ambientalmente correta, como aterros licenciados ou reciclagem.
   - Incentivar o reuso de materiais, como madeira de fôrmas, e dar preferência a fornecedores com programas de logística reversa e materiais de baixo impacto ambiental, como madeira certificada.
   - Promover o uso racional de água e energia no canteiro, com sistemas de controle de consumo e, se aplicável, reaproveitamento de água de chuva.
2. Controle de Poluição e Proteção do Meio Hídrico e Atmosférico:
   - Realizar a umidificação periódica de vias e áreas de movimentação de terra para conter a dispersão de poeira.
   - Restringir os horários de atividades mais ruidosas, conforme a legislação municipal.
   - Garantir que as máquinas e veículos estejam com a manutenção preventiva em dia, para evitar emissão excessiva de poluentes.
   - Proibir o lançamento de efluentes líquidos e resíduos perigosos diretamente no solo ou em mananciais, e instalar áreas impermeabilizadas com contenção para armazenamento de materiais como óleos e combustíveis.
3. Minimização de Impactos na Paisagem e Tráfego:
   - Realizar a supressão vegetal apenas nos limites estritamente necessários para a obra e promover a recomposição paisagística após a conclusão.
   - Definir rotas e horários específicos para o transporte de materiais, evitando congestionamentos, e instalar sinalização adequada no entorno para garantir a segurança viária.

A adoção dessas medidas deverá ser rigorosamente prevista no projeto executivo, exigida no contrato e fiscalizada pela Administração Pública Municipal, assegurando que a reforma das escolas ocorra de forma ambientalmente sustentável e responsável, contribuindo para o desenvolvimento ordenado de Presidente Sarney/MA.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante de todo o estudo técnico, econômico e social apresentado, o posicionamento conclusivo é de plena viabilidade e extrema conveniência da contratação de pessoa jurídica especializada, por meio de processo licitatório, para a execução do objeto pleiteado.

A análise detalhada das alternativas disponíveis evidenciou que a modalidade de contratação de empresa especializada é a solução mais adequada, segura e eficiente para atender à demanda pública identificada, contribuindo significativamente para a concretização de políticas públicas e a melhoria da prestação de serviços à sociedade.

Do ponto de vista técnico, a contratação de empresa especializada assegura a execução dos serviços com alto padrão de qualidade e observância às normas técnicas vigentes. Tal escolha minimiza consideravelmente os riscos de falhas executivas, atrasos e necessidade de retrabalho, garantindo que o objeto final seja entregue com a segurança e funcionalidade requeridas.

Sob o aspecto econômico, a licitação pública promove a economicidade e a otimização dos recursos públicos, mediante a seleção da proposta mais vantajosa. A *expertise* da empresa contratada proporciona ganhos de eficiência, planejamento rigoroso, menor desperdício e previsibilidade orçamentária, fatores fundamentais

para o bom gerenciamento do projeto.

Operacionalmente, a contratação de empresa terceirizada desonera a Administração Municipal da responsabilidade direta pela execução, permitindo que o corpo técnico do órgão concentre seus esforços em fiscalização e controle. A empresa contratada será responsável por toda a mobilização de recursos humanos, equipamentos, materiais e logística de execução, assegurando a celeridade e eficácia na entrega do objeto.

Mais importante ainda, os impactos sociais da iniciativa justificam plenamente a sua realização. Trata-se de um investimento estrutural e estratégico que visa a transformação positiva da realidade da população, proporcionando o benefício público esperado, seja ele infraestrutura, acesso a serviços ou desenvolvimento humano.

Assim, conclui-se que a contratação de empresa especializada, por meio de licitação pública, é a escolha mais prudente, técnica e socialmente responsável, assegurando a concretização do objeto com alta relevância para a Administração, e ampla repercussão positiva sobre a qualidade de vida da população.

Presidente Sarney/ MA, 24 de abril de 2025.

Elaborado por:

Josilény dos Santos Monteiro
Engenheira CREA/MA Nº 11826594-7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

PORTARIA Nº 027 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO PARA CARGO COMISSIONADO PARA ENGENHEIRO(A) CIVIL

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **JOSILENY DOS SANTOS MONTEIRO** para cargo em comissão de **ENGENHEIRO(A) CIVIL**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. Registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 08 DE JANEIRO DE 2025

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Assinado de forma digital por ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Dados: 2025.01.08 17:22:33 -03'00'

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney FAZER UM NOVO TEMPO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA PROCESSO Nº 003/2025 FOLHA: 22 RUBRICA
BDI = 25,00% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,88% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 69,90%		VALOR TOTAL COM BDI: R$ 11.452.532,84

Planilhas Orçamentárias

ORÇAMENTO RESUMO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
PLANILHA DA CURVA - ABC - SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA - ABC - SERVIÇOS

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1115331400MA

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA
Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PROCESSO Nº 3000/12025 FOLHA: 23 RUBRICA

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,65%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 89,60%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.532,64

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	751.398,95	6,56%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	98.458,76	0,86%
3	FUNDAÇÕES	1.339.113,41	11,69%
4	SUPERESTRUTURA	2.826.364,89	24,68%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	517.058,19	4,51%
6	ESQUADRIAS	806.333,36	7,04%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	1.002.677,47	8,76%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	127.886,78	1,12%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	728.291,95	6,36%
10	SISTEMAS DE PISOS	718.508,65	6,27%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	351.683,68	3,07%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	251.521,44	2,20%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	172.693,31	1,51%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	127.552,37	1,11%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	109.710,87	0,96%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.941,23	0,03%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	167.331,32	1,46%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	591.206,62	5,16%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	83.993,95	0,73%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	231.270,48	2,02%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	12.116,52	0,11%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	69.866,84	0,61%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.322,41	3,04%
24	SERVIÇOS FINAIS	15.229,19	0,13%
	(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+19) =	8.589.399,48	100,00%
	(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A)(%bdi) =	2.863.133,16	25,00%
	(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	11.452.532,64	125,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	8.589.399,48	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	8.589.399,48	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	11.452.532,64	125,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	11.452.532,64	125,00%

Thiago Aléjo Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140008A

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA
Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA.
Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA.
Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 24
RUBRICA

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,90%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.532,64

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 751.366,13	6,56%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,48	SINAPI	103689	467,81	584,76	3.789,24	0,03%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	M2	726,00	SINAPI	98459	98,83	123,54	89.690,04	0,78%
1.3	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1,00	SINAPI	101509	1.919,76	2.399,70	2.399,70	0,02%
1.4	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 03	3.009,93	3.762,41	3.762,41	0,03%
1.5	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	SINAPI	99059	68,77	85,96	78.350,82	0,68%
1.6	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024	M2	6.800,00	SINAPI	98525	0,67	0,84	5.712,00	0,05%
1.7	Administração Local	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 52	418.826,51	523.533,14	523.533,14	4,57%
1.8	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 230	650,39	812,99	11.381,86	0,10%
1.9	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 231	832,50	1.040,63	14.568,82	0,13%
1.10	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 232	1.040,62	1.300,78	18.210,92	0,16%

PROCESSO Nº 6604/2025

FOLHA: 25

ORÇAMENTO SINTÉTICO

RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
2	MOVIMENTO DE TERRA E ESCAVAÇÃO							R$ 93.481,78	10,85%
2.1	EDIFICAÇÃO								
2.1.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	328,06	SINAPI	96521	40,14	50,18	16.462,05	0,14%
2.1.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	298,71	SINAPI	94318	64,33	80,41	24.019,27	0,21%
2.1.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	433,13	SINAPI	96525	56,62	70,78	30.656,94	0,27%
2.1.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	432,57	SINAPI	101617	3,35	4,19	1.812,47	0,02%
2.1.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	710,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	11.065,70	0,10%
2.2	RESERVATÓRIO								
2.2.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	8,71	SINAPI	96521	40,14	50,18	437,07	0,00%
2.2.2	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	11,47	SINAPI	96525	56,62	70,78	811,85	0,01%
2.2.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	20,38	SINAPI	101617	3,35	4,19	85,39	0,00%

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 26
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
2.2.4	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	10,71	SINAPI	93381	12,46	15,58	166,86	0,00%
2.3	**ESTUTURA METÁLICA**								
2.3.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	79,62	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.995,33	0,03%
2.3.2	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	56,03	SINAPI	101617	3,35	4,19	234,77	0,00%
2.3.3	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	39,80	SINAPI	93381	12,46	15,58	620,08	0,01%
2.4	**MURO**								
2.4.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	60,77	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.049,44	0,03%
2.4.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	1,63	SINAPI	94318	64,33	80,41	131,07	0,00%
2.4.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	51,41	SINAPI	96525	56,62	70,78	3.638,80	0,03%
2.4.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	98,06	SINAPI	101617	3,35	4,19	410,87	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 2201/2025
FOLHA: 27
VALOR ADOTADO (R$)
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
2.4.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	55,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	860,80	0,01%
3	FUNDAÇÕES							R$ 1.339.113,41	11,69%
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS								
3.1.1	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1.116,50	SINAPI	100697	133,62	167,03	186.489,00	1,63%
3.1.2	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252,00	PRÓPRIA	FNDE 236	133,67	167,09	42.106,68	0,37%
3.1.3	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42,00	PRÓPRIA	FNDE 237	133,67	167,09	7.017,78	0,06%
3.1.4	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,50	PRÓPRIA	FNDE 238	133,67	167,09	45.030,76	0,39%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS								
3.2.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	192,08	SINAPI	96619	42,02	52,53	10.089,96	0,09%
3.2.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	836,69	SINAPI	96534	89,52	111,90	93.625,61	0,82%
3.2.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	SINAPI	96544	20,38	25,48	7.772,67	0,07%
3.2.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.540,31	SINAPI	96545	18,56	23,19	58.909,79	0,51%
3.2.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.194,47	SINAPI	96546	16,32	20,40	24.367,19	0,21%

PROCESSO Nº CC 011/2025
FOLHA: 28
VALOR ADOTADO
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.2.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.341,17	SINAPI	104920	12,69	15,86	21.270,96	0,19%
3.2.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	SINAPI	104921	12,03	15,04	12.250,53	0,11%
3.2.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	SINAPI	104922	13,35	16,69	5.925,78	0,05%
3.2.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	560,02	SINAPI	92915	19,06	23,83	13.345,28	0,12%
3.2.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	152,90	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	156.639,93	1,37%
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO								
3.3.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	31,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	1.639,99	0,01%
3.3.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	117,86	SINAPI	96534	89,52	111,90	13.188,53	0,12%
3.3.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	SINAPI	96544	20,38	25,48	7.316,33	0,06%
3.3.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	SINAPI	96545	18,55	23,19	197,58	0,00%
3.3.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	SINAPI	96546	16,32	20,40	7.173,46	0,06%
3.3.6	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	625,33	SINAPI	92915	19,06	23,83	14.901,61	0,13%
3.3.7	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	20,94	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	21.452,19	0,19%
3.4	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO								
3.4.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	4,32	SINAPI	96619	42,02	52,53	226,93	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº [illegible]
FOLHA: 29
VALOR ADOTADO (R$): [illegible]
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.4.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	17,28	SINAPI	96534	69,52	111,90	1.933,63	0,02%
3.4.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	SINAPI	96545	18,55	23,19	1.046,33	0,01%
3.4.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	SINAPI	96546	16,32	20,40	1.948,40	0,02%
3.4.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	2,59	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	2.653,35	0,02%
3.5	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**								
3.5.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	52,67	SINAPI	96619	42,02	52,53	2.766,76	0,02%
3.5.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	126,91	SINAPI	96534	69,52	111,90	14.201,23	0,12%
3.5.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	SINAPI	96544	20,36	25,48	8.900,67	0,08%
3.5.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	SINAPI	96545	18,55	23,19	5.747,41	0,05%
3.5.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	SINAPI	96546	16,32	20,40	18.133,97	0,16%
3.5.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	39,38	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	40.343,23	0,35%
3.6	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**								
3.6.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	254,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	13.354,18	0,12%
3.6.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	104,55	SINAPI	94968	424,03	530,04	55.415,68	0,48%
3.6.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	1.365,43	SINAPI	96536	78,17	97,71	133.416,17	1,16%
3.6.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - [illegible]	KG	29,08	SINAPI	104917	17,85	22,31	648,77	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 601 / 2025
FOLHA: 30
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.6.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.164,47	SINAPI	104918	16,70	20,88	45.194,13	0,39%
3.6.6	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.012,24	SINAPI	104919	14,97	18,71	18.939,01	0,17%
3.6.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	SINAPI	104920	12,69	15,86	3.895,69	0,03%
3.6.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	SINAPI	104921	12,03	15,04	112,50	0,00%
3.6.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.104,15	SINAPI	92915	19,06	23,83	26.311,89	0,23%
3.6.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	104,50	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	107.056,07	0,93%
3.7	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**								
3.7.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	51,41	SINAPI	96619	42,02	52,53	2.700,57	0,02%
3.7.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	0,57	SINAPI	94968	424,03	530,04	302,12	0,00%
3.7.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	205,65	SINAPI	96536	78,17	97,71	20.094,06	0,18%
3.7.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	SINAPI	104918	16,70	20,88	11.478,36	0,10%
3.7.5	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	266,85	SINAPI	92915	19,06	23,83	6.359,04	0,06%
3.7.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	15,42	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	15.797,17	0,14%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 31
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.8	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**								
3.8.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	7,65	SINAPI	96619	42,02	52,53	401,85	0,00%
3.8.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	45,89	SINAPI	96536	78,17	97,71	4.483,91	0,04%
3.8.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	SINAPI	104917	17,85	22,31	65,15	0,00%
3.8.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	SINAPI	104916	16,70	20,88	114,63	0,00%
3.8.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	SINAPI	104919	14,97	18,71	2.474,96	0,02%
3.8.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	SINAPI	104920	12,69	15,86	357,33	0,00%
3.8.7	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	40,34	SINAPI	92915	19,06	23,83	961,30	0,01%
3.8.8	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	4,59	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	4.702,27	0,04%
3.9	**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**								
3.9.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	M2	25,01	SINAPI	97066	138,32	172,90	4.324,23	0,04%
3.9.2	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	SINAPI	96545	18,55	23,19	6.179,90	0,05%
3.9.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	2,87	SINAPI	97066	709,36	886,70	2.544,83	0,02%
3.10	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**								
3.10.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	1,60	SINAPI	96619	42,02	52,53	84,05	0,00%
3.10.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	9,60	SINAPI	96534	89,52	111,90	1.074,24	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 32
VALOR ADOTADO (R$)
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.10.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	SINAPI	104919	14,97	18,71	420,23	0,00%
3.10.4	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	10,58	SINAPI	92915	19,06	23,83	252,12	0,00%
3.10.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	0,96	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	983,48	0,01%
4	SUPERESTRUTURA							R$ 2.826.304,89	99,24,68%
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								
4.1.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.359,77	SINAPI	92443	50,93	63,66	86.562,96	0,76%
4.1.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	SINAPI	92760	15,51	19,39	431,43	0,00%
4.1.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.549,64	SINAPI	92762	13,19	16,49	42.043,56	0,37%
4.1.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.007,03	SINAPI	92763	11,10	13,88	27.857,58	0,24%
4.1.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.795,92	SINAPI	92764	10,78	13,48	24.209,00	0,21%
4.1.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	SINAPI	92765	12,35	15,44	8.473,16	0,07%
4.1.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.144,18	SINAPI	92759	16,22	20,28	43.483,97	0,38%
4.1.8	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	95,37	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	90.642,51	0,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 0010/2025
FOLHA: 33
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.2	**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**								
4.2.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	115,71	SINAPI	92443	50,93	63,66	7.366,10	0,06%
4.2.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,40	SINAPI	92762	13,19	16,49	10.296,36	0,09%
4.2.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	SINAPI	92759	16,22	20,28	3.178,89	0,03%
4.2.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	5,65	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	5.369,93	0,05%
4.3	**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO**								
4.3.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	16,00	SINAPI	92443	50,93	63,66	1.018,56	0,01%
4.3.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	SINAPI	92762	13,19	16,49	1.309,97	0,01%
4.3.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	SINAPI	92759	16,22	20,28	559,93	0,00%
4.3.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	1,10	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	1.045,47	0,01%
4.4	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**								
4.4.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.910,58	SINAPI	92479	77,95	97,44	186.166,92	1,63%
4.4.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	SINAPI	92760	15,51	19,39	4.926,81	0,04%
4.4.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.850,93	SINAPI	92761	14,70	18,38	34.020,09	0,30%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 5001/2025
FOLHA: 34
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.4.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.894,68	SINAPI	92762	13,19	16,49	47.733,27	0,42%
4.4.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.382,96	SINAPI	92763	11,10	13,88	33.075,48	0,29%
4.4.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.127,22	SINAPI	92764	10,76	13,48	28.674,93	0,25%
4.4.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	SINAPI	92765	12,36	15,44	7.625,20	0,07%
4.4.8	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	SINAPI	92766	12,22	15,28	5.771,10	0,05%
4.4.9	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.521,46	SINAPI	92759	16,22	20,28	51.135,21	0,45%
4.4.10	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	141,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	134.559,43	1,17%
4.5	**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**								
4.5.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.095,93	SINAPI	92479	77,95	97,44	106.787,42	0,93%
4.5.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	SINAPI	92761	14,70	18,38	9.666,78	0,08%
4.5.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	SINAPI	92762	13,19	16,49	688,29	0,01%
4.5.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	SINAPI	92763	11,10	13,88	48,16	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 16.01/2025
FOLHA: 35
VALOR ADOTADO (R$)
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.5.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	SINAPI	92759	16,22	20,28	5.264,08	0,05%
4.5.6	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	77,74	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	73.926,85	0,65%
4.6	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**								
4.6.1	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,60	SINAPI	93184	30,96	38,70	15.232,32	0,13%
4.7	**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**								
4.7.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	M2	5,04	SINAPI	92526	42,18	52,73	265,76	0,00%
4.7.2	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	M2	416,00	SINAPI	97113	3,11	3,89	1.618,24	0,01%
4.7.3	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	SINAPI	97088	15,79	19,74	12.153,52	0,11%
4.7.4	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	M2	416,00	SINAPI	101747	91,44	114,30	47.548,80	0,42%
4.7.5	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm". Af_01/2024	M3	20,80	SINAPI	100324	181,37	226,71	4.715,57	0,04%
4.8	**CONCRETO ARMADO - LAJE**								
4.8.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	247,59	SINAPI	92514	53,48	66,85	16.551,39	0,14%
4.8.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	SINAPI	92769	14,95	18,69	5.128,72	0,04%
4.8.3	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	SINAPI	92768	15,66	19,58	3.965,34	0,03%
4.8.4	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	19,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	18.543,53	0,16%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 36
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.9	**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**								
4.9.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	10,46	SINAPI	92514	53,48	66,85	699,25	0,01%
4.9.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	SINAPI	92768	15,66	19,58	367,13	0,00%
4.9.3	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	0,82	PRÓPRIA	FNDE 240	780,76	950,95	779,78	0,01%
4.10	**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**								
4.10.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	4,51	SINAPI	92514	53,48	66,85	301,49	0,00%
4.10.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	SINAPI	92770	14,18	17,73	1.102,98	0,01%
4.10.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	0,43	SINAPI	97096	709,36	886,70	381,28	0,00%
4.11	**ESTRUTURA METÁLICA**								
4.11.1	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78.851,30	SINAPI	100775	12,83	16,04	1.264.774,85	11,04%
4.12	**PISO DE CONCRETO**								
4.12.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**								
4.12.1.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97083	3,59	4,49	13.857,58	0,12%
4.12.1.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	154,32	SINAPI	96622	214,58	268,23	41.393,25	0,36%
4.12.1.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97087	3,13	3,91	12.067,51	0,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 06.01/2025
FOLHA: 37
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.12.1.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	216,04	AGESUL	1701000142	740,75	925,94	200.040,08	1,75%
4.12.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**								
4.12.2.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	862,07	SINAPI	97083	3,59	4,49	3.870,69	0,03%
4.12.2.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	43,10	SINAPI	96822	214,58	268,23	11.560,71	0,10%
4.12.2.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	862,07	SINAPI	97087	3,13	3,91	3.370,69	0,03%
4.12.2.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	60,34	SINAPI	94991	824,06	1.030,08	62.155,03	0,54%
5	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ELEMENTOS VAZADOS**							R$ 517.856,19	4,51%
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**								
5.1.1	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	M2	128,36	SINAPI	101161	242,91	303,64	38.975,23	0,34%
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**								
5.2.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2.336,19	SINAPI	103324	81,64	102,05	238.408,19	2,08%
5.2.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	375,19	SINAPI	103322	61,19	76,49	28.698,28	0,25%
5.2.3	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	M2	9,36	SINAPI	103327	98,20	122,75	1.148,94	0,01%
5.2.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	6,85	SINAPI	103328	97,57	121,96	835,43	0,01%

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 38
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
5.2.5	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1.015,15	SINAPI	93200	12,10	15,13	15.359,22	0,13%
5.3	DIVISÓRIAS								
5.3.1	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	M2	42,50	SINAPI	102253	947,31	1.184,14	50.325,95	0,44%
5.3.2	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	M2	39,74	PRÓPRIA	FNDE 63	471,75	589,69	23.434,28	0,20%
5.3.3	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	M2	101,79	SINAPI	96370	75,89	94,86	9.655,80	0,08%
5.3.4	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	M2	7,20	PRÓPRIA	FNDE 129	356,15	445,19	3.205,37	0,03%
5.3.5	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 62	130,01	162,51	51.715,56	0,45%
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO								
5.4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	11,60	SINAPI	103324	81,84	102,05	1.183,78	0,01%
5.4.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	646,55	SINAPI	103322	61,19	76,49	49.454,61	0,43%
5.4.3	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	SINAPI	93200	12,10	15,13	4.484,68	0,04%
5.4.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2,26	SINAPI	103322	61,19	76,49	172,87	0,00%
6	ESQUADRIAS							R$ 806.333,38	7,04%
6.1	PORTAS DE MADEIRA								
6.1.1	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 130	1.213,96	1.517,44	27.313,92	0,24%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 39
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.1.2	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 131	1.605,45	2.006,81	12.040,86	0,11%
6.1.3	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 132	1.213,95	1.517,44	19.726,72	0,17%
6.1.4	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	M2	3,19	PRÓPRIA	FNDE 133	240,92	301,15	960,67	0,01%
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**								
6.2.1	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20,00	SINAPI	100705	80,91	101,14	2.022,80	0,02%
6.2.2	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100666	340,31	425,39	2.552,34	0,02%
6.2.3	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As Portas	M²	13,32	PRÓPRIA	FNDE 04	184,16	230,20	3.066,26	0,03%
6.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**								
6.3.1	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 134	470,69	588,36	2.471,11	0,02%
6.3.2	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,78	PRÓPRIA	FNDE 135	674,92	843,65	3.189,00	0,03%
6.3.3	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,45	PRÓPRIA	FNDE 136	674,92	843,65	7.972,49	0,07%
6.3.4	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	15,84	PRÓPRIA	FNDE 137	674,92	843,65	13.363,42	0,12%

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 40
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.3.5	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,24	PRÓPRIA	FNDE 138	674,92	843,65	7.795,33	0,07%
6.3.6	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	M2	82,37	PRÓPRIA	FNDE 139	470,69	588,36	48.463,21	0,42%
6.3.7	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	47,88	PRÓPRIA	FNDE 140	470,69	588,36	28.170,68	0,25%
6.3.8	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	5,99	PRÓPRIA	FNDE 141	470,69	588,36	3.524,28	0,03%
6.3.9	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	3,30	PRÓPRIA	FNDE 142	470,69	588,36	1.941,59	0,02%
6.3.10	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,03	PRÓPRIA	FNDE 143	470,69	588,36	2.371,09	0,02%
6.3.11	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,08	PRÓPRIA	FNDE 144	470,69	588,36	2.400,51	0,02%
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**								
6.4.1	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	M2	5,46	PRÓPRIA	FNDE 145	719,84	899,80	4.912,91	0,04%
6.4.2	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	M2	6,30	PRÓPRIA	FNDE 146	372,04	465,05	2.929,82	0,03%
6.4.3	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	5,74	PRÓPRIA	FNDE 147	372,04	465,05	2.669,39	0,02%
6.4.4	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monolítico	M2	20,72	PRÓPRIA	FNDE 148	372,04	465,05	9.635,84	0,08%
6.4.5	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,43	PRÓPRIA	FNDE 149	372,04	465,05	9.035,92	0,08%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 41
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.4.6	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 151	771,86	964,83	4.052,29	0,04%
6.4.7	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,32	PRÓPRIA	FNDE 152	771,86	964,83	18.640,52	0,16%
6.4.8	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	20,30	PRÓPRIA	FNDE 153	771,86	964,83	19.586,05	0,17%
6.4.9	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	117,81	PRÓPRIA	FNDE 154	771,86	964,83	113.666,62	0,99%
6.4.10	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	16,20	PRÓPRIA	FNDE 155	719,84	899,80	14.576,76	0,13%
6.4.11	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	6,00	PRÓPRIA	FNDE 156	719,84	899,80	5.398,80	0,05%
6.4.12	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	44,80	PRÓPRIA	FNDE 157	719,84	899,80	40.311,04	0,35%
6.4.13	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	3,36	PRÓPRIA	FNDE 158	719,84	899,80	3.023,33	0,03%
6.4.14	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	M2	15,54	PRÓPRIA	FNDE 159	719,84	899,80	13.982,89	0,12%
6.4.15	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	36,40	PRÓPRIA	FNDE 160	719,84	899,80	32.752,72	0,29%
6.4.16	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	2,73	PRÓPRIA	FNDE 06	191,70	239,63	654,19	0,01%
6.5	**VIDROS**								
6.5.1	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	M2	22,00	PRÓPRIA	FNDE 12	514,38	642,98	14.145,56	0,12%
6.6	**ESQUADRIA - GERAL**								
6.6.1	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	7,70	PRÓPRIA	FNDE 100	784,77	980,96	7.553,39	0,07%
6.6.2	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	8,09	PRÓPRIA	FNDE 102	1.105,45	1.381,81	11.178,84	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 42
VALOR ADOTADO (R$):
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.6.3	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,24	PRÓPRIA	FNDE 101	784,77	980,96	3.178,31	0,03%
6.6.4	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	1,83	PRÓPRIA	FNDE 103	1.105,45	1.381,81	2.528,71	0,02%
6.6.5	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	M2	34,68	PRÓPRIA	FNDE 105	765,25	956,56	33.173,50	0,29%
6.6.6	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	M2	155,43	PRÓPRIA	FNDE 104	71,37	89,21	13.865,91	0,12%
6.6.7	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	M2	246,23	PRÓPRIA	FNDE 61	765,25	956,56	235.533,77	2,06%
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 1.002.577,47**	**8,76%**
7.1	**EDIFICAÇÃO**								
7.1.1	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	M2	2.471,29	PRÓPRIA	FNDE 20	213,87	267,09	660.056,85	5,76%
7.1.2	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	M2	10,42	PRÓPRIA	FNDE 64	115,41	144,26	1.503,19	0,01%
7.1.3	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	PRÓPRIA	FNDE 161	75,28	94,10	14.894,15	0,13%
7.1.4	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,60	PRÓPRIA	FNDE 162	75,28	94,10	6.078,86	0,05%
7.1.5	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,80	PRÓPRIA	FNDE 163	75,28	94,10	7.415,08	0,06%
7.1.6	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,60	PRÓPRIA	FNDE 164	75,28	94,10	1.938,46	0,02%
7.1.7	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	PRÓPRIA	FNDE 165	75,28	94,10	30.190,10	0,26%
7.1.8	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	PRÓPRIA	FNDE 166	75,28	94,10	10.644,59	0,09%
7.1.9	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	242,00	PRÓPRIA	FNDE 65	161,20	201,50	48.763,00	0,43%
7.1.10	Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	361,06	PRÓPRIA	FNDE 167	46,52	58,15	20.995,64	0,18%
7.1.11	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	PRÓPRIA	FNDE 168	46,52	58,15	35.292,40	0,31%
7.1.12	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	PRÓPRIA	FNDE 169	46,52	58,15	13.883,89	0,12%
7.1.13	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	PRÓPRIA	FNDE 170	46,52	58,15	16.704,17	0,15%
7.2	**QUADRA**								
7.2.1	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	M2	724,81	SINAPI	94213	75,31	94,14	68.233,61	0,60%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 10[illegible]/2024
FOLHA: 13
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
7.2.2	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	32,30	PRÓPRIA	FNDE 65	161,20	201,50	6.508,45	0,06%
7.2.3	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	M2	632,70	PRÓPRIA	FNDE 171	75,33	94,16	59.575,03	0,52%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R$ 127.894,73	1,12%
8.1	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	M2	1.613,32	PRÓPRIA	FNDE 172	37,95	47,44	76.535,90	0,67%
8.2	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	192,74	PRÓPRIA	FNDE 173	37,95	47,44	9.143,59	0,08%
8.3	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	280,02	PRÓPRIA	FNDE 174	37,95	47,44	13.284,15	0,12%
.4	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	42,55	PRÓPRIA	FNDE 175	37,95	47,44	2.018,57	0,02%
8.5	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	M2	192,74	SINAPI	87755	53,62	67,03	12.919,36	0,11%
8.6	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	M2	192,74	SINAPI	98565	58,05	72,56	13.985,21	0,12%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R$ 728.291,05	6,36%
9.1	EDIFICAÇÃO								
9.1.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	M2	3.748,63	PRÓPRIA	FNDE 176	4,77	5,96	22.341,83	0,20%
9.1.2	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	M2	2.778,01	PRÓPRIA	FNDE 177	4,77	5,96	16.556,94	0,14%
9.1.3	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	2.512,64	PRÓPRIA	FNDE 178	42,13	52,66	132.315,62	1,16%
9.1.4	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	729,51	PRÓPRIA	FNDE 179	42,13	52,66	38.416,00	0,34%
9.1.5	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	M2	523,92	SINAPI	87273	74,97	93,71	49.096,54	0,43%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 44
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
9.1.6	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	141,12	PRÓPRIA	FNDE 180	67,52	84,40	11.910,53	0,10%
9.1.7	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	64,48	PRÓPRIA	FNDE 181	67,52	84,40	5.442,11	0,05%
9.1.8	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	PRÓPRIA	FNDE 245	37,62	47,03	13.125,13	0,11%
9.1.9	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	M2	514,05	SINAPI	96114	90,14	112,68	57.923,15	0,51%
9.1.10	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apolado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	M2	1.282,51	PRÓPRIA	FNDE 18	148,16	185,20	237.520,85	2,07%
9.1.11	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	M²	254,88	PRÓPRIA	FNDE 66	161,12	201,40	51.332,83	0,45%
9.2	MURETA								
9.2.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	M2	1.576,07	SINAPI	87879	4,75	5,94	9.361,86	0,08%
9.2.2	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022	M2	1.576,07	SINAPI	87792	42,10	52,63	82.948,56	0,72%
10	SISTEMA DE PISO							R$ 718.508,65	6,27%
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
10.1.1	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	M2	2.740,76	PRÓPRIA	FNDE 182	42,19	52,74	144.547,68	1,26%
10.1.2	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	M2	2.740,76	AGESUL	170\000120	100,48	125,60	344.239,46	3,01%
10.1.3	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	M2	345,56	SINAPI	87756	53,62	67,03	23.162,89	0,20%
10.1.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	M2	345,56	SINAPI	87251	62,09	77,61	26.818,91	0,23%
10.1.5	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	PRÓPRIA	FNDE 184	9,94	12,43	662,27	0,01%
10.1.6	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	PRÓPRIA	FNDE 185	26,21	32,76	23.112,84	0,20%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 45
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
10.1.7	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	SINAPI	98689	124,39	155,49	1.690,18	0,01%
10.1.8	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	PRÓPRIA	FNDE 186	124,40	155,50	12.695,02	0,11%
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**								
10.2.1	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	M2	704,24	SINAPI	98682	48,49	60,61	42.683,99	0,37%
10.2.2	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	M2	157,83	SINAPI	98680	51,23	64,04	10.107,43	0,09%
10.2.3	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	109,25	SINAPI	92396	82,68	103,35	11.290,99	0,10%
10.2.4	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	150,79	SINAPI	92391	68,51	85,64	12.913,66	0,11%
10.2.5	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	31,81	PRÓPRIA	FNDE 189	206,84	257,30	8.184,71	0,07%
10.2.6	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	8,56	PRÓPRIA	FNDE 190	206,84	257,30	2.202,49	0,02%
10.2.7	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	27,00	PRÓPRIA	FNDE 191	206,84	257,30	6.947,10	0,06%
10.2.8	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	M3	39,24	PRÓPRIA	FNDE 10	136,42	170,53	6.691,60	0,06%
10.2.9	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	M2	1.717,06	CPOS	34.02.040	15,14	18,93	32.503,95	0,28%
10.2.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	SINAPI	94263	37,79	47,24	8.053,48	0,07%
11	**PINTURA E ACABAMENTO**							R$ 351.693,63	3,07%
11.1	**EDIFICAÇÃO**								
11.1.1	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	M2	514,05	PRÓPRIA	FNDE 192	22,16	27,70	14.239,19	0,12%
11.1.2	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023	M2	1.427,77	SINAPI	88497	18,14	22,68	32.381,82	0,28%
11.1.3	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	M2	103,22	PRÓPRIA	FNDE 193	17,48	21,85	2.255,36	0,02%
11.1.4	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	M2	1.679,29	PRÓPRIA	FNDE 194	14,67	18,34	30.798,18	0,27%
11.1.5	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 195	14,67	18,34	5.836,34	0,05%
11.1.6	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	M2	514,05	SINAPI	88488	17,20	21,50	11.052,08	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 0.2025
FOLHA: 46
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
11.1.7	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	281,45	PRÓPRIA	FNDE 196	14,67	18,34	5.161,79	0,05%
11.1.8	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	24,37	PRÓPRIA	FNDE 197	14,67	18,34	446,95	0,00%
11.1.9	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	M2	138,78	PRÓPRIA	FNDE 198	14,67	18,34	2.545,23	0,02%
11.1.10	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	M2	209,79	PRÓPRIA	FNDE 200	17,60	22,00	4.615,38	0,04%
11.1.11	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	M2	41,86	PRÓPRIA	FNDE 201	17,60	22,00	920,92	0,01%
11.1.12	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	388,75	PRÓPRIA	FNDE 199	14,67	18,34	7.129,68	0,06%
11.1.13	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	645,14	PRÓPRIA	FNDE 202	15,59	19,49	12.573,78	0,11%
11.1.14	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	2.030,96	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	39.583,41	0,35%
11.1.15	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	608,38	PRÓPRIA	FNDE 204	15,59	19,49	11.857,33	0,10%
11.2	**MURETA**								
11.2.1	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	1.478,80	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	28.821,81	0,25%
11.2.2	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	97,27	PRÓPRIA	FNDE 204	15,59	19,49	1.895,79	0,02%
11.3	**DIVERSOS**								
11.3.1	**ESTRUTURA METÁLICA**								
11.3.1.1	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	M2	6.104,66	SINAPI	100724	14,16	17,70	108.052,48	0,94%
11.3.2	**QUADRA**								
11.3.2.1	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	M2	416,00	SINAPI	102494	60,61	75,76	31.516,16	0,28%
12	**INSTALAÇÃO DE ÁGUA**							R$ 251.521,44	2,20%
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**								
12.1.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,10	SINAPI	89356	24,29	30,36	6.742,96	0,06%
12.1.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,50	SINAPI	89357	33,09	41,36	10.981,08	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº CE 01/2026
FOLHA: 47
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.1.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,10	SINAPI	103979	29,92	37,40	6.174,74	0,05%
12.1.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	140,80	SINAPI	89450	28,27	35,34	4.975,87	0,04%
12.1.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	64,90	SINAPI	89451	45,96	57,45	3.728,51	0,03%
12.1.6	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58,00	SINAPI	89429	6,16	7,70	446,60	0,00%
12.1.7	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20,00	SINAPI	89553	5,66	7,08	141,60	0,00%
12.1.8	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	104001	13,59	16,99	815,52	0,01%
12.1.9	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22,00	SINAPI	104002	17,11	21,39	470,58	0,00%
12.1.10	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18,00	SINAPI	89610	18,78	23,48	422,64	0,00%
12.1.11	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89613	29,16	36,45	72,90	0,00%
12.1.12	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	103953	7,34	9,18	18,36	0,00%
12.1.13	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13,00	SINAPI	103959	14,51	18,14	235,82	0,00%
12.1.14	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 205	14,54	18,18	109,08	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 6401/2025
FOLHA: 48
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.1.15	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	103969	12,36	15,45	216,30	0,00%
12.1.16	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 206	12,39	15,49	15,49	0,00%
12.1.17	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	103968	16,03	20,04	240,48	0,00%
12.1.18	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	103969	18,92	23,65	118,25	0,00%
12.1.19	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	89380	10,07	12,59	151,08	0,00%
12.1.20	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	6,00	SINAPI	89541	6,32	7,90	47,40	0,00%
12.1.21	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89567	21,77	27,21	136,05	0,00%
12.1.22	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134,00	SINAPI	89362	9,69	12,11	1.622,74	0,01%
12.1.23	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129,00	SINAPI	89367	13,24	16,55	2.134,95	0,02%
12.1.24	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80,00	SINAPI	89501	14,10	17,63	1.410,40	0,01%
12.1.25	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29,00	SINAPI	89505	39,73	49,66	1.440,14	0,01%
12.1.26	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9,00	SINAPI	89513	98,62	123,28	1.109,52	0,01%
12.1.27	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89356	16,21	20,26	506,50	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 49
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.1.28	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	63,00	SINAPI	90373	13,01	16,26	1.024,38	0,01%
12.1.29	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	37,00	SINAPI	89440	12,20	15,25	564,25	0,00%
12.1.30	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	8,00	SINAPI	89443	17,10	21,38	171,04	0,00%
12.1.31	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	27,00	SINAPI	89625	22,17	27,71	748,17	0,01%
12.1.32	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	28,00	SINAPI	89628	45,98	57,48	1.609,44	0,01%
12.1.33	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	3,00	SINAPI	89629	76,94	96,18	288,54	0,00%
12.1.34	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	5,00	SINAPI	89622	13,80	17,25	86,25	0,00%
12.1.35	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	5,00	SINAPI	89627	19,55	24,44	122,20	0,00%
12.1.36	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 207	29,09	36,36	36,36	0,00%
12.1.37	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 208	29,09	36,36	72,72	0,00%
12.1.38	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	13,00	SINAPI	89396	20,31	25,39	330,07	0,00%
12.1.39	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	3,00	SINAPI	90374	22,03	27,54	82,62	0,00%
12.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**								
12.2.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	10,00	SINAPI	94495	47,11	58,89	588,90	0,01%
12.2.2	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	1,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	273,59	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 50
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.2.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9,00	SINAPI	94498	111,97	139,96	1.259,64	0,01%
12.2.4	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21,00	SINAPI	94794	127,59	159,49	3.349,29	0,03%
12.2.5	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28,00	SINAPI	89987	72,23	90,29	2.528,12	0,02%
12.2.6	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	89985	68,79	85,99	1.031,88	0,01%
12.2.7	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	99631	155,62	194,53	389,06	0,00%
12.2.8	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	99622	280,01	350,01	350,01	0,00%
12.3	DIVERSOS								
12.3.1	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 77	50.110,92	62.638,65	62.638,65	0,55%
12.3.2	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 227	1.614,00	2.017,50	4.035,00	0,04%
12.3.3	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1,00	SINAPI	102609	1.239,34	1.549,18	1.549,18	0,01%
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA								
12.4.1	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 78	1.864,03	2.330,04	13.980,24	0,12%
12.4.2	Smart Filtro	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 79	404,03	505,04	1.010,08	0,01%
12.4.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	92692	15,50	19,38	193,80	0,00%
12.4.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86884	11,58	14,48	72,40	0,00%
12.5	CAIXA DÁGUA 40.000 L								
12.5.1	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 81	86.920,00	108.650,00	108.650,00	0,95%
13	DRENAGEM PLUVIAL							R$ 172.003,31	1,51%
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,40	SINAPI	89578	29,52	36,90	22.302,36	0,19%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 4401/2025
FOLHA 51
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
13.1.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,90	SINAPI	89580	60,85	76,06	17.942,55	0,16%
13.1.3	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,50	SINAPI	90702	100,48	125,60	10.487,60	0,09%
13.1.4	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,60	SINAPI	90703	157,94	197,43	15.715,43	0,14%
13.1.5	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,50	SINAPI	90704	236,00	295,00	15.192,50	0,13%
13.1.6	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,50	SINAPI	90706	405,92	507,40	10.401,70	0,09%
13.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26,00	SINAPI	89585	43,05	53,81	1.399,06	0,01%
13.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8,00	SINAPI	89591	121,49	151,86	1.214,88	0,01%
13.1.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179,00	SINAPI	89584	42,15	52,69	9.431,51	0,08%
13.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	89590	124,24	155,30	7.454,40	0,07%
13.1.11	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	57,00	SINAPI	89567	72,85	91,06	5.190,42	0,05%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 06.01/202X
FOLHA: 52
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
13.1.12	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89699	182,96	228,73	457,46	0,00%
13.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89696	241,21	301,51	301,51	0,00%
13.1.14	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	89689	31,24	39,05	117,15	0,00%
13.1.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89693	73,72	92,15	184,30	0,00%
13.1.16	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19,00	SINAPI	89681	82,89	103,61	1.968,59	0,02%
13.1.17	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre "75 E 150" Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82,00	PRÓPRIA	FNDE 111	152,31	190,39	15.611,98	0,14%
13.2	ACESSÓRIOS								
13.2.1	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19,00	SINAPI	99253	577,67	722,09	13.719,71	0,12%
13.2.2	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10,00	SINAPI	99268	534,58	668,23	6.682,30	0,06%
13.2.3	Grelha De Ferro P/ Calhas	M2	12,55	PRÓPRIA	FNDE 80	1.078,43	1.348,04	16.917,90	0,15%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							R$ 127.362,37	1,11%
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES								
14.1.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,60	SINAPI	89711	21,31	26,64	3.798,86	0,03%
14.1.2	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,20	SINAPI	89712	26,57	33,21	5.685,55	0,05%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 53
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.1.3	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,50	SINAPI	89713	32,98	41,23	1.875,97	0,02%
14.1.4	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,10	SINAPI	89714	37,00	46,25	16.145,88	0,14%
14.1.5	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	24,60	SINAPI	89649	52,33	65,41	1.609,09	0,01%
14.1.6	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89726	10,32	12,90	774,00	0,01%
14.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	936,48	0,01%
14.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	89739	23,10	28,88	231,04	0,00%
14.1.9	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16,00	SINAPI	89746	27,77	34,71	555,36	0,00%
14.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	75,90	0,00%
14.1.11	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	523,88	0,00%
14.1.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42,00	SINAPI	89744	27,04	33,80	1.419,60	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 54
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17,00	PRÓPRIA	FNDE 209	60,78	63,45	1.078,65	0,01%
14.1.14	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10,00	SINAPI	89834	60,75	63,44	634,40	0,01%
14.1.15	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7,00	SINAPI	89827	18,66	23,35	163,45	0,00%
14.1.16	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 210	39,19	48,99	587,88	0,01%
14.1.17	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	104341	10,68	13,35	80,10	0,00%
14.1.18	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67,00	SINAPI	89728	12,68	15,85	1.061,95	0,01%
14.1.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	746,35	0,01%
14.1.20	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89557	29,50	36,88	73,76	0,00%
14.1.21	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	7,00	SINAPI	89549	18,02	22,53	157,71	0,00%
14.1.22	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	19,00	SINAPI	89707	50,45	63,06	1.198,14	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 55
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.1.23	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	29,00	SINAPI	104328	73,32	91,65	2.657,85	0,02%
14.1.24	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 211	41,01	51,26	102,52	0,00%
14.1.25	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	9,00	SINAPI	98253	577,67	722,09	6.498,81	0,06%
14.1.26	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	7,00	SINAPI	97974	539,61	674,51	4.721,57	0,04%
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO								
14.2.1	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98067	11.915,60	14.894,50	14.894,50	0,13%
14.2.2	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2,00	SINAPI	98065	8.662,50	10.828,13	21.656,26	0,19%
14.2.3	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98090	8.473,08	10.591,35	10.591,35	0,09%
14.3	VENTILAÇÃO								
14.3.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,80	SINAPI	89712	26,57	33,21	8.163,02	0,07%
14.3.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,80	SINAPI	89511	36,46	45,58	3.819,60	0,03%
14.3.3	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	429,22	0,00%
14.3.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89739	23,10	28,88	173,28	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 601 / 2025
FOLHA: 56
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.3.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	2.469,72	0,02%
14.3.6	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20,00	SINAPI	89737	22,24	27,80	556,00	0,00%
14.3.7	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 213	32,11	40,14	120,42	0,00%
14.3.8	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 212	56,53	70,66	141,32	0,00%
14.3.9	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89685	56,52	70,65	70,65	0,00%
14.3.10	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3,00	SINAPI	89774	14,56	18,20	54,60	0,00%
14.3.11	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	89649	18,02	22,53	315,42	0,00%
14.3.12	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4,00	SINAPI	104348	9,81	12,26	49,04	0,00%
14.3.13	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	104351	20,48	25,60	204,80	0,00%
14.3.14	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 214	77,62	97,03	1.261,39	0,01%
14.3.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86,00	SINAPI	89696	77,61	97,01	8.342,86	0,07%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 16/01/2025
FOLHA: 57
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.3.16	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18,00	SINAPI	89784	23,83	29,79	536,22	0,00%
14.3.17	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89687	49,27	61,59	307,95	0,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R$ 109.710,87	0,96%
15.1	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22,00	SINAPI	95470	344,98	431,23	9.487,06	0,08%
15.2	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22,00	PRÓPRIA	FNDE 215	371,64	464,55	10.220,10	0,09%
15.3	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22,00	SINAPI	100849	38,49	48,11	1.058,42	0,01%
15.4	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100858	780,86	976,08	5.856,48	0,05%
15.5	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 117	492,17	615,21	3.691,26	0,03%
15.6	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27,00	SINAPI	86937	276,15	345,19	9.320,13	0,08%
15.7	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 216	216,02	270,03	810,09	0,01%
15.8	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16,00	PRÓPRIA	FNDE 217	216,02	270,03	4.320,48	0,04%
15.9	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 218	216,02	270,03	810,09	0,01%
15.10	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 219	165,31	206,64	826,56	0,01%
15.11	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	SINAPI	86904	165,30	206,63	206,63	0,00%
15.12	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 82	639,67	799,59	3.198,36	0,03%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 58
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
15.13	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 220	817,04	1.021,30	2.042,60	0,02%
15.14	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100660	111,32	139,15	1.669,80	0,01%
15.15	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 221	79,07	98,84	197,68	0,00%
15.16	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 16	111,05	138,81	1.110,48	0,01%
15.17	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 17	265,27	331,59	2.652,72	0,02%
15.18	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 14	229,03	286,29	572,58	0,00%
15.19	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21,00	PRÓPRIA	FNDE 222	206,74	258,43	5.427,03	0,05%
15.20	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 223	184,30	230,38	691,14	0,01%
15.21	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28,00	PRÓPRIA	FNDE 224	206,74	258,43	7.236,04	0,06%
15.22	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 225	493,56	616,95	3.701,70	0,03%
15.23	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26,00	SINAPI	95547	117,99	147,49	3.834,74	0,03%
15.24	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 15	137,12	171,40	2.056,80	0,02%
15.25	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 34	70,92	88,65	1.241,10	0,01%
15.26	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86877	95,96	119,95	239,90	0,00%
15.27	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86878	103,63	129,54	647,70	0,01%
15.28	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	28,00	SINAPI	86883	13,13	16,41	459,48	0,00%
15.29	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55,00	SINAPI	86887	76,99	96,24	5.293,20	0,05%
15.30	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100668	376,73	470,91	5.650,92	0,05%

PROCESSO 01 2025
FOLHA: 59
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
15.31	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100657	382,18	452,73	5.432,76	0,05%
15.32	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 226	340,32	425,40	5.104,80	0,04%
15.33	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100665	652,73	815,91	1.631,82	0,01%
15.34	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100675	1.204,09	1.505,11	3.010,22	0,03%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R$ 3.941,23	0,03%
16.1	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,20	SINAPI	92688	40,40	50,50	1.777,60	0,02%
16.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	97549	52,21	65,26	391,56	0,00%
16.3	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	92705	46,28	57,85	231,40	0,00%
16.4	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2,00	SINAPI	93074	13,90	17,38	34,76	0,00%
16.5	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 29	675,32	844,15	844,15	0,01%
16.6	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	103029	34,82	43,53	87,06	0,00%
16.7	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4,00	SINAPI	95249	46,61	58,26	233,04	0,00%
16.8	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 301	15,93	19,91	39,82	0,00%
16.9	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M2	0,48	PRÓPRIA	FNDE 302	503,07	628,84	301,84	0,00%

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 60
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 187.331,32**	**1,46%**
17.1	**EXTINTORES**								
17.1.1	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27,00	SINAPI	101909	255,22	319,03	8.613,81	0,08%
17.1.2	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2,00	SINAPI	101907	715,22	894,03	1.788,06	0,02%
17.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**								
17.2.1	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55,00	SINAPI	94473	130,71	163,39	8.986,45	0,08%
17.2.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	97488	318,78	398,48	398,48	0,00%
17.2.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11,00	SINAPI	92377	99,15	123,94	1.363,34	0,01%
17.2.4	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,70	SINAPI	92367	109,72	137,15	49.607,16	0,43%
17.2.5	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17,00	SINAPI	92642	218,42	273,03	4.641,51	0,04%
17.2.6	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92896	227,21	284,01	1.704,06	0,01%
17.2.7	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1,00	AGETOP	061046	314,24	392,80	392,80	0,00%
17.3	**ACESSÓRIOS**								
17.3.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5,00	SINAPI	94499	218,67	273,59	1.367,95	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 61
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
17.3.2	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	3,00	SINAPI	99624	557,09	696,36	2.089,08	0,02%
17.3.3	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 242	3.957,32	4.946,65	9.893,30	0,09%
17.3.4	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620,00	PRÓPRIA	FNDE 94	30,17	37,71	23.380,20	0,20%
17.3.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	M	310,00	SINAPI	91924	3,17	3,96	1.227,60	0,01%
17.3.6	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	UN	12,00	SINAPI	91940	18,93	23,66	283,92	0,00%
17.3.7	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	UN	13,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	359,84	0,00%
17.3.8	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	2,00	SINAPI	101917	166,64	208,30	416,60	0,00%
17.3.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	M	310,00	SINAPI	91926	4,62	5,78	1.791,80	0,02%
17.3.10	Central Alarme Endereçavel	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 67	3.870,10	4.837,63	4.837,63	0,04%
17.4	**HIDRANTES**								
17.4.1	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	13,00	SINAPI	95765	1.658,72	2.073,40	26.954,20	0,24%
17.4.2	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af 12/2020	UN	1,00	SINAPI	101798	259,08	323,85	323,85	0,00%
17.4.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	1,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	273,59	0,00%
17.4.4	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	1,00	SINAPI	101916	3.397,44	4.246,80	4.246,80	0,04%
17.5	**SINALIZAÇÕES**								
17.5.1	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	91,00	SINAPI	97589	19,13	23,91	2.175,81	0,02%
17.5.2	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af 05/2021	M2	36,00	SINAPI	102520	90,66	113,33	4.079,88	0,04%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 62
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
17.5.3	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136,00	PRÓPRIA	FNDE 303	36,06	45,10	6.133,60	0,05%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 501.206,62	5,16%
18.1	QUADROS								
18.1.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101883	479,23	599,04	1.198,08	0,01%
18.1.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101879	502,45	628,06	628,06	0,01%
18.1.3	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101948	190,39	237,99	713,97	0,01%
18.1.4	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101881	827,29	1.034,11	4.136,44	0,04%
18.1.5	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101878	490,04	612,55	612,55	0,01%
18.1.6	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 304	1.952,97	2.441,21	14.647,26	0,13%
18.2	DISJUNTORES								
18.2.1	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94,00	SINAPI	93653	11,07	13,84	1.300,96	0,01%
18.2.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	93654	11,73	14,66	571,74	0,00%
18.2.3	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93655	13,07	16,34	65,36	0,00%
18.2.4	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	93656	13,07	16,34	228,76	0,00%
18.2.5	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	93658	21,12	26,40	26,40	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/20XX
FOLHA: 63
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.2.6	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	93667	65,65	82,35	1.235,25	0,01%
18.2.7	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93668	67,91	84,89	254,67	0,00%
18.2.8	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	93672	84,31	105,39	210,78	0,00%
18.2.9	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 86	144,09	180,11	540,33	0,00%
18.2.10	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 87	149,02	186,28	186,28	0,00%
18.2.11	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32,00	PRÓPRIA	FNDE 83	161,51	201,89	6.460,48	0,06%
18.2.12	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52,00	PRÓPRIA	FNDE 66	104,37	130,46	6.783,92	0,06%
18.2.13	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 89	173,33	216,66	1.733,28	0,02%
18.2.14	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	101894	150,64	188,30	1.506,40	0,01%
18.2.15	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101898	593,18	741,48	1.482,96	0,01%
18.2.16	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101893	85,48	106,85	213,70	0,00%
18.2.17	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101899	1.247,89	1.559,86	3.119,72	0,03%
18.3	**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**								
18.3.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1.803,50	SINAPI	91834	19,88	24,85	44.816,98	0,39%
18.3.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	164,50	SINAPI	91836	22,72	28,40	4.671,80	0,04%
18.3.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,10	SINAPI	91860	13,84	17,30	19,03	0,00%
18.3.4	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3,00	SINAPI	91856	8,48	10,60	31,80	0,00%
18.3.5	Eletroduto Rígido, Em Aço Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,70	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	2.475,16	0,02%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 64
VALOR ADOTADO (R$)
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).					PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.3.6	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,40	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	2.950,12	0,03%
18.3.7	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,10	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	7.278,51	0,06%
18.3.8	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55,00	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	3.655,30	0,03%
18.3.9	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962,00	PRÓPRIA	FNDE 94	30,17	37,71	36.277,02	0,32%
18.3.10	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,70	PRÓPRIA	FNDE 95	76,21	95,26	12.164,70	0,11%
18.3.11	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6,00	SINAPI	97886	174,53	218,16	1.308,96	0,01%
18.3.12	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	97887	274,66	343,58	4.810,12	0,04%
18.3.13	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82,00	SINAPI	91937	16,47	20,59	1.688,38	0,01%
18.3.14	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.275,12	0,01%
18.3.15	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16,00	SINAPI	96787	31,91	39,89	638,24	0,01%
18.3.16	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 305	72,47	90,59	90,59	0,00%
18.3.17	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 306	137,70	172,13	172,13	0,00%
18.3.18	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 307	36,04	45,05	630,70	0,01%
18.3.19	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	165,00	SINAPI	92558	30,95	38,69	6.383,85	0,06%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01 / 2026
FOLHA: 65
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.3.20	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16,00	SINAPI	92662	43,65	54,56	872,96	0,01%
18.3.21	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34,00	SINAPI	92660	37,90	47,38	1.610,92	0,01%
18.3.22	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	92683	15,96	19,95	39,90	0,00%
18.3.23	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	92664	58,67	73,34	1.026,76	0,01%
18.3.24	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	101920	214,99	268,74	6.718,50	0,06%
18.4	**CABOS E FIOS CONDUTORES**								
18.4.1	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13.741,10	SINAPI	91926	4,62	5,78	79.423,56	0,69%
18.4.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3.479,50	SINAPI	91928	7,17	8,96	31.176,32	0,27%
18.4.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2.893,90	SINAPI	91930	10,02	12,53	36.260,57	0,32%
18.4.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	573,60	SINAPI	91932	17,98	22,48	12.894,53	0,11%
18.4.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,80	SINAPI	91929	7,67	9,59	5.982,24	0,05%
18.4.6	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604,00	SINAPI	91931	10,83	13,54	8.178,16	0,07%
18.4.7	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434,00	SINAPI	92980	11,40	14,25	6.184,50	0,05%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 66
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.4.8	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375,00	SINAPI	92982	18,07	22,59	8.471,25	0,07%
18.4.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,80	SINAPI	92986	41,38	51,73	2.731,34	0,02%
18.4.10	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,20	SINAPI	92990	83,21	104,01	21.966,91	0,19%
18.4.11	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,40	SINAPI	92992	107,59	134,49	9.199,12	0,08%
18.4.12	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,60	SINAPI	92996	169,21	211,51	57.869,14	0,51%
18.5	**ELETROCALHAS**								
18.5.1	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,60	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	30.705,28	0,27%
18.5.2	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	2.873,18	0,03%
18.5.3	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,10	SINAPI	104764	22,81	28,51	4.564,45	0,04%
18.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,90	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	644,18	0,01%
18.5.5	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,40	PRÓPRIA	FNDE 312	151,03	188,79	641,89	0,01%
18.5.6	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	45,70	PRÓPRIA	FNDE 313	196,30	245,38	11.213,87	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 67
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**								
18.6.1	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238,00	SINAPI	92000	32,06	40,08	9.539,04	0,08%
18.6.2	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44,00	SINAPI	92001	34,20	42,75	1.881,00	0,02%
18.6.3	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91955	37,24	46,55	46,55	0,00%
18.6.4	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8,00	SINAPI	92029	58,74	73,43	587,44	0,01%
18.6.5	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32,00	SINAPI	91953	30,58	38,23	1.223,36	0,01%
18.6.6	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21,00	SINAPI	91959	46,55	58,19	1.221,99	0,01%
18.6.7	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91967	62,51	78,14	156,28	0,00%
18.6.8	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91969	82,39	102,99	205,98	0,00%
18.6.9	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 96	49,18	61,48	2.274,76	0,02%
18.6.10	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27,00	PRÓPRIA	FNDE 97	120,60	150,75	4.070,25	0,04%
18.6.11	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109,00	SINAPI	100903	28,87	36,09	3.933,81	0,03%
18.6.12	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 98	133,92	167,40	4.185,00	0,04%
18.6.13	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76,00	SINAPI	97607	106,62	133,28	10.129,28	0,09%
18.6.14	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 99	130,37	162,96	4.074,00	0,04%
18.6.15	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4,00	SINAPI	91960	48,57	60,71	242,84	0,00%
18.6.16	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177,00	PRÓPRIA	FNDE 308	120,60	150,75	26.682,75	0,23%
18.6.17	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 309	13,64	17,05	306,90	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO: 1601 / 2026
FOLHA: 68
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R$ 83.993,05	0,73%
19.1	DUTOS								
19.1.1	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282,00	SINAPI	97328	56,30	70,45	19.866,90	0,17%
19.1.2	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97327	31,66	39,58	1.701,94	0,01%
19.1.3	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11,00	SINAPI	97330	84,91	106,14	1.167,54	0,01%
19.1.4	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97333	70,26	87,83	3.776,69	0,03%
19.1.5	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,80	SINAPI	100783	15,78	19,73	11.242,15	0,10%
19.1.6	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271,00	PRÓPRIA	FNDE 310	95,78	119,73	32.446,83	0,28%
19.2	DRENO								
19.2.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,70	SINAPI	89865	17,63	22,04	3.321,43	0,03%
19.2.2	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270,00	SINAPI	89866	7,46	9,33	2.519,10	0,02%
19.2.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	276,30	SINAPI	89448	15,96	19,98	5.520,47	0,05%
19.2.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89496	13,02	16,28	81,40	0,00%

PROCESSO Nº 001 | 2025
FOLHA: 69
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
19.2.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67,00	SINAPI	89497	12,97	16,21	1.086,07	0,01%
19.2.6	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	21,00	SINAPI	89623	18,94	23,68	497,28	0,00%
19.2.7	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77,00	SINAPI	103964	7,96	9,95	766,15	0,01%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							23.231.270,40	2,02%
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								
20.1.1	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15,00	SINAPI	98301	660,37	825,46	12.381,90	0,11%
20.1.2	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2,00	SINAPI	98305	2.689,75	3.362,19	6.724,38	0,06%
20.1.3	Switch Tipo 24 Portas	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 76	2.976,45	3.720,56	29.764,48	0,26%
20.1.4	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 122	181,25	226,56	453,12	0,00%
20.1.5	Guia De Cabos Fechado 1U	un	4,00	PRÓPRIA	FNDE 123	25,88	32,35	129,40	0,00%
20.2	Cabos				CABOS				
20.2.1	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6.625,30	SINAPI	98297	8,92	11,15	73.872,10	0,65%
20.2.2	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110,00	PRÓPRIA	FNDE 316	14,83	18,54	2.039,40	0,02%
20.3	ACESSÓRIOS								
20.3.1	Tomada De Rede RJ45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179,00	SINAPI	98307	46,20	57,75	10.337,25	0,09%
20.3.2	Conduíte De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.548,36	0,01%
20.3.3	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	54,00	SINAPI	91875	8,66	10,83	584,82	0,01%
20.3.4	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104,00	SINAPI	91940	18,93	23,66	2.460,64	0,02%
20.3.5	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	27,68	0,00%
20.3.6	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	92370	40,81	51,01	714,14	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
20.3.7	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92697	40,36	50,49	302,94	0,00%
20.3.8	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	92682	43,65	54,56	2.127,84	0,02%
20.3.9	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	92680	37,90	47,38	379,04	0,00%
20.3.10	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	92686	92,99	116,24	348,72	0,00%
20.3.11	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91945	14,47	18,09	36,18	0,00%
20.3.12	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 42	365,97	482,46	964,92	0,01%
20.4	**CAIXAS E QUADROS**								
20.4.1	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 31	466,83	583,54	4.668,32	0,04%
20.4.2	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	101795	629,16	786,45	786,45	0,01%
20.4.3	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1,00	SINAPI	100557	425,13	531,41	531,41	0,00%
20.4.4	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6,00	SINAPI	100556	36,53	48,16	288,96	0,00%
20.5	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**								
20.5.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218,00	SINAPI	91834	19,86	24,85	5.417,30	0,05%
20.5.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,40	SINAPI	91834	19,86	24,85	7.117,04	0,06%
20.5.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	9,90	SINAPI	91836	22,72	28,40	281,16	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 2601/2026
FOLHA: 71
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
20.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	4.324,28	0,04%
20.5.5	Eletroduto Rígido, Em Aço Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,60	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	978,46	0,01%
20.5.6	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,80	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	7.983,34	0,07%
20.5.7	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34,00	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	1.682,32	0,01%
20.5.8	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,30	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	2.412,50	0,02%
20.5.9	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,30	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	49.601,63	0,43%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R$ 12.110,52	0,11%
21.1	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6,00	PRÓPRIA	FNDE 44	111,30	139,13	834,78	0,01%
21.2	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	un	1,00	PRÓPRIA	FNDE 45	9.025,39	11.281,74	11.281,74	0,10%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R$ 69.384,84	0,61%
22.1	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1,00	SINAPI	96999	148,07	185,09	185,09	0,00%
22.2	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37,00	SINAPI	104753	25,03	31,29	1.157,73	0,01%
22.3	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6,00	SINAPI	101663	28,36	35,45	212,70	0,00%
22.4	Conjunto De Estalamento Para Mastro De Spda	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 68	414,26	517,83	517,83	0,00%
22.5	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 69	340,92	426,15	852,30	0,01%
22.6	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	M3	1,25	SINAPI	93358	93,03	116,29	145,36	0,00%
22.7	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	0,10	SINAPI	93382	27,72	34,65	3,47	0,00%
22.8	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26,00	SINAPI	96985	82,51	103,14	2.681,64	0,02%
22.9	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70,00	SINAPI	96973	73,96	92,45	6.471,50	0,06%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
22.10	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616,00	SINAPI	99677	62,20	77,75	47.894,00	0,42%
22.11	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98111	55,21	69,01	69,01	0,00%
22.12	Terminal A Compressão	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 70	16,42	20,53	759,61	0,01%
22.13	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26,00	PRÓPRIA	FNDE 71	68,02	85,03	2.210,78	0,02%
22.14	Armação Utilizando Aço Ca-25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	SINAPI	92584	14,58	18,23	607,42	0,01%
22.15	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180,00	SINAPI	98463	27,10	33,88	6.098,40	0,05%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 348.322,41	3,04%
23.1	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 39	4.452,45	5.565,56	5.565,56	0,05%
23.2	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	89,08	PRÓPRIA	FNDE 40	822,66	1.028,60	91.627,69	0,80%
23.3	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	29,16	PRÓPRIA	FNDE 47	736,03	920,04	26.828,37	0,23%
23.4	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	M2	341,25	PRÓPRIA	FNDE 48	192,05	240,06	81.920,48	0,72%
23.5	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 126	602,54	753,18	4.519,08	0,04%
23.6	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,50	PRÓPRIA	FNDE 72	291,15	363,94	23.110,19	0,20%
23.7	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	1,80	PRÓPRIA	FNDE 128	736,03	920,04	1.656,07	0,01%
23.8	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,70	PRÓPRIA	FNDE 73	728,16	910,20	7.008,54	0,06%
23.9	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	PRÓPRIA	FNDE 311	276,16	345,20	81.853,82	0,71%
23.10	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118,00	SINAPI	100861	35,68	44,60	5.262,80	0,05%
23.11	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 325	2.728,74	3.410,93	3.410,93	0,03%
23.12	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 327	4.299,06	5.373,83	5.373,83	0,05%
23.13	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 326	8.148,04	10.185,05	10.185,05	0,09%

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 73

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V.= volume.									
24	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 15.229,19**	**0,13%**
24.1	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	M2	4.112,50	SINAPI	99803	2,28	2,85	11.720,63	0,10%
24.2	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	16,00	SINAPI	103689	467,61	584,76	3.508,56	0,03%
							(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+19) =	9.162.026,11	100,00%
							(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	2.290.506,53	25,00%
							(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	11.452.532,64	125,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.162.026,11	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.162.026,11	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	11.452.532,64	125,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	11.452.532,64	125,00%

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140016A

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, na localidade de Presidente Sarney - MA

Local: Implantação Município de Presidente Sarney - MA

Proponente/ Proponente: Prof. Munic. de Presidente Sarney - MA

Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração)

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses													VALOR (R$)	PESO (%)
		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	37.396,96	751.368,95
		5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,02%	5,01%	5,01%	6,58%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	98.488,76														98.488,76
		100,00%														0,86%
3	FUNDAÇÕES		1.330.113,41													1.330.113,41
			100,00%													11,69%
4	SUPERESTRUTURA			2.828.384,89												2.828.384,89
				100,00%												24,86%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				617.068,19											617.068,19
					100,00%											5,42%
6	ESQUADRIAS					806.338,06										806.338,06
						100,00%										7,09%
7	SISTEMAS DE COBERTURA						1.022.877,47									1.022.877,47
							100,00%									8,99%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		127.886,78													127.886,78
			100,00%													1,12%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							725.291,95								725.291,95
								100,00%								6,38%
10	SISTEMAS DE PISOS								718.508,85							718.508,85
									100,00%							6,32%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS												351.663,88			351.663,88
													100,00%			3,09%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									251.621,44						251.621,44
										100,00%						2,20%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										172.698,31					172.698,31
											100,00%					1,51%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA										127.662,37					127.662,37
											100,00%					1,11%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											109.719,57				109.719,57
												100,00%				0,96%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL												3.941,23			3.941,23
													100,00%			0,03%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO													167.331,32		167.331,32
														100,00%		1,46%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V											891.208,82				891.208,82
												100,00%				5,16%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO													83.993,96		83.993,96
														100,00%		0,73%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO													231.270,48		231.270,48
														100,00%		2,02%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA														12.119,02	12.119,02
															100,00%	0,11%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)														89.869,84	89.869,84
															100,00%	0,81%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														348.322,41	348.322,41
															100,00%	3,04%
24	SERVIÇOS FINAIS														15.229,19	15.229,19
															100,00%	0,13%
	VALOR TOTAL C/ BDI (R$) =	R$ 496.388,84	R$ 1.494.288,84	R$ 2.853.895,54	R$ 544.258,84	R$ 833.534,90	R$ 1.029.878,12	R$ 755.492,50	R$ 746.798,29	R$ 278.722,86	R$ 527.446,33	R$ 728.118,14	R$ 382.825,56	R$ 366.721,24	R$ 472.869,45	R$ 11.452.532,64
	VALOR TOTAL C/BDI (%) =	4,33%	13,06%	24,92%	4,75%	7,28%	8,99%	6,60%	6,51%	2,43%	2,60%	6,36%	3,34%	4,46%	4,13%	100,00%
	(A)+(B)=VALOR TOTAL ACUMUL. (R$) =	R$ 496.388,84	R$ 1.990.800,48	R$ 4.844.166,02	R$ 5.388.424,85	R$ 6.221.958,85	R$ 7.251.836,97	R$ 8.007.329,56	R$ 8.753.838,86	R$ 9.031.768,94	R$ 9.359.387,27	R$ 10.087.325,40	R$ 10.470.150,95	R$ 10.836.872,19	R$ 11.452.532,64	
	(A)+(B) = VALOR TOTAL ACUMUL. (%) =	4,33%	17,38%	42,30%	47,05%	54,33%	63,32%	69,92%	76,43%	78,86%	81,72%	88,08%	91,42%	95,87%	100,00%	

acompanhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

observações abaixo

1 - Valor da Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL)		
2 - Valor Total desta Orçamento / Ação (1+2)		

acompanhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

observações abaixo

1 - Valor da Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL)		
2 - Valor Total desta Orçamento / Ação (1+2)		

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533148OMA

PROCESSO Nº 140M/2025
FOLHA Nº
RUBRICA

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA. PROCESSO Nº 001/2025 FOLHA: 75 RUBRICA

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.592,64

COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edificios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	4,00%
	Total deste grupo =	4,00%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,80%
	2- Risco	1,27%
	3- Despesas financeiras	0,59%
	Total deste grupo =	2,66%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	7,02%
	Total deste grupo =	7,02%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	8,65%
	TOTAL = f(fórmula) =	25,00%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,80%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,66%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,60%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI dos itens acima relacionados, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

Onde:
AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
S = TAXA DE SEGUROS;
R = TAXA DE RISCOS;
G = TAXA DE GARANTIAS;
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS e ISS)

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,19%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, COFINS e ISSQN	6,32%	7,43%	8,88%
TOTAL	20,34%	22,12%	25,00%

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1716331400MA

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Pre[illegible]e Sarney - MA

Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.632,64

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
1	4.11.1	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78.851,30	SINAPI	100775	12,63	16,04	1.264.774,85	11,04%	**1.264.774,85**	**11,04%**	11,04%	A
2	7.1.1	Telha Termoisolante Revestida Em Aço Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	M2	2.471,29	PRÓPRIA	FNDE 20	213,87	267,09	660.056,85	5,76%	**660.056,85**	**5,76%**	16,81%	A
3	1.7	Administração Local	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 52	418.928,61	523.533,14	523.533,14	4,57%	**523.533,14**	**4,57%**	21,38%	A
4	10.1.2	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Inclusa Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Setador E Cera. Af_06/2022	M2	2.740,76	AGESUL	1701000120	100,48	125,60	344.239,46	3,01%	**344.239,46**	**3,01%**	24,38%	A
5	5.2.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2.336,19	SINAPI	103334	81,64	102,05	238.408,19	2,08%	**238.408,19**	**2,08%**	26,47%	A
6	9.1.10	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aço Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	M2	1.282,51	PRÓPRIA	FNDE 19	148,16	185,20	237.520,85	2,07%	**237.520,85**	**2,07%**	28,54%	A
7	6.6.7	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	M2	245,23	PRÓPRIA	FNDE 61	765,25	956,56	235.533,77	2,06%	**235.533,77**	**2,06%**	30,60%	A
8	4.12.1.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	216,04	AGESUL	1701000142	740,75	925,94	200.040,08	1,75%	**200.040,08**	**1,75%**	32,34%	A
9	3.1.1	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1.116,50	SINAPI	100867	133,82	167,03	186.489,00	1,63%	**186.489,00**	**1,63%**	33,97%	A
10	4.4.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.910,58	SINAPI	92478	77,86	97,44	186.166,92	1,63%	**186.166,92**	**1,63%**	35,60%	A
11	3.2.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	152,90	SINAPI	96557	819,87	1.024,46	156.639,93	1,37%	**156.639,93**	**1,37%**	36,96%	A
12	10.1.1	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3 Cm E Preparo Mecânico	M2	2.740,76	PRÓPRIA	FNDE 182	42,19	52,74	144.547,68	1,26%	**144.547,68**	**1,26%**	38,23%	A
13	4.4.10	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	141,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,78	950,95	134.559,43	1,17%	**134.559,43**	**1,17%**	39,40%	A
14	3.6.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	1.365,43	SINAPI	96536	78,17	97,71	133.416,17	1,16%	**133.416,17**	**1,16%**	40,57%	A
15	9.1.3	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	2.512,84	PRÓPRIA	FNDE 178	42,13	52,66	132.315,62	1,16%	**132.315,62**	**1,16%**	41,72%	A
16	6.4.9	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	117,61	PRÓPRIA	FNDE 154	771,86	964,83	113.666,62	0,99%	**113.666,62**	**0,99%**	42,71%	A
17	12.5.1	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 81	86.920,00	108.650,00	108.650,00	0,95%	**108.650,00**	**0,95%**	43,66%	A

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA 216
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
18	11.3.1.1	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	M2	6.104,66	SINAPI	100724	14,10	17,70	108.052,48	0,94%	**108.052,48**	**0,94%**	44,61%	A
19	3.6.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	104,50	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	107.056,07	0,93%	**107.056,07**	**0,93%**	45,54%	A
20	4.5.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.095,93	SINAPI	92479	77,95	97,44	106.787,42	0,93%	**106.787,42**	**0,93%**	46,47%	A
21	3.2.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	836,69	SINAPI	96534	89,52	111,90	93.625,61	0,82%	**93.625,61**	**0,82%**	47,29%	A
22	23.2	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	89,08	PRÓPRIA	FNDE 40	822,88	1.028,60	91.627,69	0,80%	**91.627,69**	**0,80%**	48,09%	A
23	4.1.8	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	95,37	PRÓPRIA	FNDE 238	760,34	950,43	90.642,51	0,79%	**90.642,51**	**0,79%**	48,88%	A
24	1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	M2	726,00	SINAPI	98459	98,83	123,54	89.690,04	0,78%	**89.690,04**	**0,78%**	49,67%	A
25	4.1.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.359,77	SINAPI	92443	50,93	63,66	86.562,96	0,76%	**86.562,96**	**0,76%**	50,42%	A
26	9.2.2	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022	M2	1.576,07	SINAPI	87792	42,10	52,63	82.948,56	0,72%	**82.948,56**	**0,72%**	51,15%	A
27	23.4	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	M2	341,25	PRÓPRIA	FNDE 48	192,06	240,06	81.920,48	0,72%	**81.920,48**	**0,72%**	51,86%	A
28	23.9	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	PRÓPRIA	FNDE 311	276,18	345,20	81.853,82	0,71%	**81.853,82**	**0,71%**	52,58%	A
29	18.4.1	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13.741,10	SINAPI	91926	4,62	5,78	79.423,56	0,69%	**79.423,56**	**0,69%**	53,27%	A
30	1.5	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	SINAPI	98069	68,77	85,96	78.350,82	0,68%	**78.350,82**	**0,68%**	53,95%	A
31	8.1	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	1.613,32	PRÓPRIA	FNDE 172	37,95	47,44	76.535,90	0,67%	**76.535,90**	**0,67%**	54,62%	A
32	4.5.6	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	77,74	PRÓPRIA	FNDE 240	760,78	950,95	73.926,85	0,65%	**73.926,85**	**0,65%**	55,27%	A
33	20.2.1	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6.625,30	SINAPI	88287	8,92	11,15	73.872,10	0,65%	**73.872,10**	**0,65%**	55,91%	A
34	7.2.1	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	M2	724,81	SINAPI	94213	75,31	94,14	68.233,61	0,60%	**68.233,61**	**0,60%**	56,51%	A
35	12.3.1	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 77	50.110,52	62.638,65	62.638,65	0,55%	**62.638,65**	**0,55%**	57,06%	A
36	4.12.2.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	60,34	SINAPI	94991	824,06	1.030,08	62.155,03	0,54%	**62.155,03**	**0,54%**	57,60%	A
37	7.2.3	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	M2	632,70	PRÓPRIA	FNDE 171	75,33	94,16	59.575,03	0,52%	**59.575,03**	**0,52%**	58,12%	A
38	3.2.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.540,31	SINAPI	96546	18,55	23,19	58.909,79	0,51%	**58.909,79**	**0,51%**	58,63%	A
39	9.1.9	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Direcional De Fixação. Af_08/2023_Ps	M2	514,05	SINAPI	95114	90,14	112,68	57.923,15	0,51%	**57.923,15**	**0,51%**	59,14%	A
40	18.4.12	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,80	SINAPI	92995	168,21	211,51	57.869,14	0,51%	**57.869,14**	**0,51%**	59,64%	A
41	3.6.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	104,55	SINAPI	94965	424,03	530,04	55.415,68	0,48%	**55.415,68**	**0,48%**	60,13%	A
42	5.3.5	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 62	130,01	162,51	51.715,56	0,45%	**51.715,56**	**0,45%**	60,58%	A
43	9.1.11	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	M²	254,88	PRÓPRIA	FNDE 68	161,12	201,40	51.332,83	0,45%	**51.332,83**	**0,45%**	61,03%	A
44	4.4.9	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.521,46	SINAPI	92759	16,22	20,28	51.135,21	0,45%	**51.135,21**	**0,45%**	61,47%	A

PROCESSO Nº 0400/2025
FOLHA 27
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
45	5.3.1	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	M2	42,50	SINAPI	102253	947,31	1.184,14	50.325,95	0,44%	**50.325,95**	**0,44%**	61,91%	A
46	17.2.4	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,70	SINAPI	92367	109,72	137,15	49.607,16	0,43%	**49.607,16**	**0,43%**	62,35%	A
47	20.5.9	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,30	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	49.601,63	0,43%	**49.601,63**	**0,43%**	62,78%	A
48	5.4.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	646,55	SINAPI	103322	61,19	76,49	49.454,61	0,43%	**49.454,61**	**0,43%**	63,21%	A
49	9.1.5	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	M2	523,82	SINAPI	87273	74,97	93,71	49.096,54	0,43%	**49.096,54**	**0,43%**	63,64%	A
50	7.1.9	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	242,00	PRÓPRIA	FNDE 88	161,20	201,50	48.763,00	0,43%	**48.763,00**	**0,43%**	64,07%	A
51	8.3.6	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	M2	82,37	PRÓPRIA	FNDE 139	470,89	588,36	48.463,21	0,42%	**48.463,21**	**0,42%**	64,49%	A
52	22.10	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616,00	SINAPI	96877	62,20	77,75	47.894,00	0,42%	**47.894,00**	**0,42%**	64,91%	A
53	4.4.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.894,88	SINAPI	92762	13,19	16,49	47.733,27	0,42%	**47.733,27**	**0,42%**	65,32%	A
54	4.7.4	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	M2	416,00	SINAPI	101747	91,44	114,30	47.548,80	0,42%	**47.548,80**	**0,42%**	65,74%	A
55	3.6.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.164,47	SINAPI	104918	16,70	20,88	45.194,13	0,39%	**45.194,13**	**0,39%**	66,13%	A
56	3.1.4	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,50	PRÓPRIA	FNDE 239	133,67	167,09	45.030,76	0,39%	**45.030,76**	**0,39%**	66,53%	A
57	18.3.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1.803,50	SINAPI	91834	19,88	24,85	44.816,98	0,39%	**44.816,98**	**0,39%**	66,92%	A
58	4.1.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.144,16	SINAPI	92759	16,22	20,28	43.483,97	0,38%	**43.483,97**	**0,38%**	67,30%	A
59	10.2.1	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	M2	704,24	SINAPI	99662	48,49	60,61	42.683,99	0,37%	**42.683,99**	**0,37%**	67,67%	A
60	3.1.2	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252,00	PRÓPRIA	FNDE 236	133,67	167,09	42.106,68	0,37%	**42.106,68**	**0,37%**	68,04%	A
61	4.1.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.549,64	SINAPI	92762	13,19	16,49	42.043,56	0,37%	**42.043,56**	**0,37%**	68,41%	A
62	4.12.1.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	154,32	SINAPI	99822	214,58	268,23	41.393,25	0,36%	**41.393,25**	**0,36%**	68,77%	A
63	3.5.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	39,38	SINAPI	98467	815,67	1.024,48	40.343,23	0,35%	**40.343,23**	**0,35%**	69,12%	A
64	6.4.12	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	44,80	PRÓPRIA	FNDE 157	719,84	899,80	40.311,04	0,35%	**40.311,04**	**0,35%**	69,47%	A
65	11.1.14	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	2.030,96	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	39.583,41	0,35%	**39.583,41**	**0,35%**	69,82%	A
66	5.1.1	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	M2	128,36	SINAPI	101161	242,91	303,64	38.975,23	0,34%	**38.975,23**	**0,34%**	70,16%	A
67	9.1.4	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	729,51	PRÓPRIA	FNDE 178	42,13	52,66	38.416,00	0,34%	**38.416,00**	**0,34%**	70,49%	A
68	18.3.9	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962,00	PRÓPRIA	FNDE 84	30,17	37,71	36.277,02	0,32%	**36.277,02**	**0,32%**	70,81%	A

RUBRICA FOLHA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
69	18.4.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2.893,90	SINAPI	91930	10,02	12,53	36.260,57	0,32%	36.260,57	0,32%	71,13%	A
70	7.1.11	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	PRÓPRIA	FNDE 168	46,62	58,15	35.292,40	0,31%	35.292,40	0,31%	71,43%	A
71	4.4.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.850,93	SINAPI	92761	14,70	18,38	34.020,09	0,30%	34.020,09	0,30%	71,73%	A
72	6.6.5	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Inclusa Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	M2	34,68	PRÓPRIA	FNDE 105	786,25	956,56	33.173,50	0,29%	33.173,50	0,29%	72,02%	A
73	4.4.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.382,96	SINAPI	92763	11,10	13,88	33.075,48	0,29%	33.075,48	0,29%	72,31%	A
74	6.4.15	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar -Incluso Vidro	M2	38,40	PRÓPRIA	FNDE 180	719,84	899,80	32.752,72	0,29%	32.752,72	0,29%	72,60%	A
75	10.2.9	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	M2	1.717,06	CPOS	34.02.040	15,14	18,93	32.503,95	0,28%	32.503,95	0,28%	72,88%	A
76	19.1.6	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271,00	PRÓPRIA	FNDE 310	86,79	119,73	32.446,83	0,28%	32.446,83	0,28%	73,16%	A
77	11.1.2	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023	M2	1.427,77	SINAPI	88497	16,14	22,68	32.381,82	0,28%	32.381,82	0,28%	73,45%	A
78	11.3.2.1	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	M2	416,00	SINAPI	102494	60,81	75,76	31.516,16	0,28%	31.516,16	0,28%	73,72%	A
79	18.4.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3.479,50	SINAPI	91928	7,17	8,96	31.176,32	0,27%	31.176,32	0,27%	73,99%	A
80	11.1.4	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	M2	1.679,29	PRÓPRIA	FNDE 184	14,67	18,34	30.798,18	0,27%	30.798,18	0,27%	74,26%	A
81	18.5.1	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,60	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	30.705,28	0,27%	30.705,28	0,27%	74,53%	A
82	2.1.3	Escavação Mecanizada Para Vigas Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	433,13	SINAPI	96525	56,62	70,78	30.656,94	0,27%	30.656,94	0,27%	74,80%	A
83	7.1.7	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	PRÓPRIA	FNDE 186	75,28	94,10	30.190,10	0,26%	30.190,10	0,26%	75,06%	A
84	20.1.3	Switch Tipo 24 Portas	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 78	2.976,46	3.720,58	29.764,48	0,26%	29.764,48	0,26%	75,32%	A
85	11.2.1	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	1.478,80	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	28.821,81	0,25%	28.821,81	0,25%	75,57%	A
86	5.2.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	375,19	SINAPI	103322	61,19	76,49	28.698,28	0,25%	28.698,28	0,25%	75,82%	A
87	4.4.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.127,22	SINAPI	92764	10,79	13,48	28.674,93	0,25%	28.674,93	0,25%	76,07%	A
88	6.3.7	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	47,88	PRÓPRIA	FNDE 146	470,88	588,36	28.170,68	0,25%	28.170,68	0,25%	76,32%	A
89	4.1.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.007,03	SINAPI	92763	11,10	13,88	27.857,58	0,24%	27.857,58	0,24%	76,56%	A
90	6.1.1	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 130	1.213,86	1.517,44	27.313,92	0,24%	27.313,92	0,24%	76,80%	A
91	17.4.1	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13,00	SINAPI	98795	1.658,72	2.073,40	26.954,20	0,24%	26.954,20	0,24%	77,04%	A
92	23.3	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	29,16	PRÓPRIA	FNDE 47	736,03	920,04	26.828,37	0,23%	26.828,37	0,23%	77,27%	A
93	10.1.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	M2	345,56	SINAPI	87251	62,09	77,61	26.818,91	0,23%	26.818,91	0,23%	77,50%	A
94	18.6.16	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177,00	PRÓPRIA	FNDE 308	120,60	150,75	26.682,75	0,23%	26.682,75	0,23%	77,73%	A

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
95	3.6.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af 06/2022	KG	1.104,15	SINAPI	92918	18,06	23,83	26.311,89	0,23%	26.311,89	0,23%	77,97%	A
96	3.2.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af 01/2024	KG	1.194,47	SINAPI	96546	16,22	20,40	24.367,19	0,21%	24.367,19	0,21%	78,18%	A
97	4.1.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.795,92	SINAPI	92764	10,79	13,48	24.209,00	0,21%	24.209,00	0,21%	78,39%	A
98	2.1.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_06/2023	M3	298,71	SINAPI	94318	64,33	80,41	24.019,27	0,21%	24.019,27	0,21%	78,60%	A
99	5.3.2	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	M2	39,74	PRÓPRIA	FNDE 63	471,75	589,69	23.434,28	0,20%	23.434,28	0,20%	78,81%	A
100	17.3.4	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620,00	PRÓPRIA	FNDE 94	30,17	37,71	23.380,20	0,20%	23.380,20	0,20%	79,01%	A
101	10.1.3	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af 07/2021	M2	345,56	SINAPI	87785	53,62	67,03	23.162,89	0,20%	23.162,89	0,20%	79,21%	A
102	10.1.6	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	PRÓPRIA	FNDE 186	26,21	32,76	23.112,84	0,20%	23.112,84	0,20%	79,41%	A
103	23.6	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,50	PRÓPRIA	FNDE 72	291,15	363,94	23.110,19	0,20%	23.110,19	0,20%	79,62%	A
104	9.1.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Externo	M2	3.748,63	PRÓPRIA	FNDE 178	4,77	5,96	22.341,83	0,20%	22.341,83	0,20%	79,81%	A
105	13.1.1	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af 06/2022	M	604,40	SINAPI	89578	29,62	36,90	22.302,36	0,19%	22.302,36	0,19%	80,01%	B
106	18.4.10	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af 12/2021	M	211,20	SINAPI	92980	83,21	104,01	21.966,91	0,19%	21.966,91	0,19%	80,20%	B
107	14.2.2	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2,00	SINAPI	88065	8.882,50	10.828,13	21.656,26	0,19%	21.656,26	0,19%	80,39%	B
108	3.3.7	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af 01/2024	M3	20,94	SINAPI	96557	819,67	1.024,46	21.452,19	0,19%	21.452,19	0,19%	80,57%	B
109	3.2.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af 01/2024	KG	1.341,17	SINAPI	104820	12,69	15,86	21.270,96	0,19%	21.270,96	0,19%	80,76%	B
110	7.1.10	Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	361,06	PRÓPRIA	FNDE 167	46,62	58,15	20.995,64	0,18%	20.995,64	0,18%	80,94%	B
111	3.7.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	205,65	SINAPI	96538	78,17	97,71	20.094,06	0,18%	20.094,06	0,18%	81,12%	B
112	19.1.1	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282,00	SINAPI	97328	56,36	70,45	19.866,90	0,17%	19.866,90	0,17%	81,29%	B
113	6.1.3	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 132	1.213,95	1.517,44	19.726,72	0,17%	19.726,72	0,17%	81,46%	B
114	6.4.8	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	20,30	PRÓPRIA	FNDE 153	771,86	964,83	19.586,05	0,17%	19.586,05	0,17%	81,64%	B
115	3.6.6	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af 01/2024	KG	1.012,24	SINAPI	104819	14,97	18,71	18.939,01	0,17%	18.939,01	0,17%	81,80%	B
116	6.4.7	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,32	PRÓPRIA	FNDE 152	771,86	964,83	18.640,52	0,16%	18.640,52	0,16%	81,96%	B
117	4.8.4	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bombe - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	19,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	18.543,53	0,16%	18.543,53	0,16%	82,13%	B
118	1.10	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Includ Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 232	1.040,62	1.300,78	18.210,92	0,16%	18.210,92	0,16%	82,29%	B
119	3.5.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af 01/2024	KG	888,92	SINAPI	96546	16,32	20,40	18.133,97	0,16%	18.133,97	0,16%	82,44%	B

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 80
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
120	13.1.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,90	SINAPI	89580	60,85	76,06	17.942,55	0,16%	17.942,55	0,16%	82,60%	B
121	13.2.3	Grelha De Ferro P/ Calhas E Caixas	M2	12,55	PRÓPRIA	FNDE 60	1.078,43	1.348,04	16.917,90	0,15%	16.917,90	0,15%	82,75%	B
122	7.1.13	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	PRÓPRIA	FNDE 170	46,52	58,15	16.704,17	0,15%	16.704,17	0,15%	82,89%	B
123	9.1.2	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	M2	2.778,01	PRÓPRIA	FNDE 177	4,77	5,96	16.556,94	0,14%	16.556,94	0,14%	83,04%	B
124	4.8.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	247,59	SINAPI	92514	53,49	66,85	16.551,39	0,14%	16.551,39	0,14%	83,18%	B
125	2.1.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	328,06	SINAPI	96521	40,14	50,18	16.462,05	0,14%	16.462,05	0,14%	83,33%	B
126	14.1.4	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,10	SINAPI	89714	37,00	46,25	16.145,88	0,14%	16.145,88	0,14%	83,47%	B
127	3.7.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	15,42	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	15.797,17	0,14%	15.797,17	0,14%	83,61%	B
128	13.1.4	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,60	SINAPI	90703	157,84	197,43	15.715,43	0,14%	15.715,43	0,14%	83,74%	B
129	13.1.17	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre "75 E 150" Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82,00	PRÓPRIA	FNDE 111	152,31	190,39	15.611,98	0,14%	15.611,98	0,14%	83,88%	B
130	5.2.5	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1.015,15	SINAPI	93200	12,10	15,13	15.359,22	0,13%	15.359,22	0,13%	84,01%	B
131	4.6.1	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,60	SINAPI	93184	30,96	38,70	15.232,32	0,13%	15.232,32	0,13%	84,15%	B
132	13.1.5	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,50	SINAPI	90704	236,80	295,00	15.192,50	0,13%	15.192,50	0,13%	84,28%	B
133	3.3.6	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	625,33	SINAPI	92915	19,05	23,83	14.901,61	0,13%	14.901,61	0,13%	84,41%	B
134	14.2.1	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98097	11.915,60	14.894,50	14.894,50	0,13%	14.894,50	0,13%	84,54%	B
135	7.1.3	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	PRÓPRIA	FNDE 161	75,28	94,10	14.894,15	0,13%	14.894,15	0,13%	84,67%	B
136	18.1.6	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 304	1.952,97	2.441,21	14.647,26	0,13%	14.647,26	0,13%	84,80%	B
137	6.4.10	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	16,20	PRÓPRIA	FNDE 166	719,84	899,80	14.576,76	0,13%	14.576,76	0,13%	84,92%	B
138	1.9	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 231	832,60	1.040,63	14.568,82	0,13%	14.568,82	0,13%	85,05%	B
139	11.1.1	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	M2	514,05	PRÓPRIA	FNDE 182	22,16	27,70	14.239,19	0,12%	14.239,19	0,12%	85,18%	B
140	3.5.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	126,91	SINAPI	96534	88,52	111,90	14.201,23	0,12%	14.201,23	0,12%	85,30%	B
141	6.5.1	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Perafusos De Fixação, Sem Moldura	M2	22,00	PRÓPRIA	FNDE 12	514,38	642,98	14.145,56	0,12%	14.145,56	0,12%	85,42%	B
142	8.6	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	M2	192,74	SINAPI	98586	58,05	72,56	13.985,21	0,12%	13.985,21	0,12%	85,55%	B
143	6.4.14	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	M2	15,54	PRÓPRIA	FNDE 158	719,84	899,80	13.982,89	0,12%	13.982,89	0,12%	85,67%	B
144	12.4.1	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 79	1.864,03	2.330,04	13.980,24	0,12%	13.980,24	0,12%	85,79%	B
145	7.1.12	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	PRÓPRIA	FNDE 169	46,52	58,15	13.883,89	0,12%	13.883,89	0,12%	85,91%	B
146	6.6.6	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	M2	155,43	PRÓPRIA	FNDE 104	71,37	89,21	13.865,91	0,12%	13.865,91	0,12%	86,03%	B

PROCESSO Nº 6124/2025
FOLHA 81
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
147	4.12.1.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97083	3,59	4,49	13.857,58	0,12%	13.857,58	0,12%	86,15%	B
148	13.2.1	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19,00	SINAPI	98253	577,87	722,09	13.719,71	0,12%	13.719,71	0,12%	86,27%	B
149	6.3.4	Porta De Abrir - P84 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	15,84	PRÓPRIA	FNDE 137	674,92	843,65	13.363,42	0,12%	13.363,42	0,12%	86,39%	B
150	3.6.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	254,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	13.354,18	0,12%	13.354,18	0,12%	86,51%	B
151	3.2.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	560,02	SINAPI	92915	19,06	23,83	13.345,28	0,12%	13.345,28	0,12%	86,62%	B
152	8.3	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	280,02	PRÓPRIA	FNDE 174	37,95	47,44	13.284,15	0,12%	13.284,15	0,12%	86,74%	B
153	3.3.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	117,86	SINAPI	96534	89,52	111,90	13.188,53	0,12%	13.188,53	0,12%	86,85%	B
154	9.1.8	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	PRÓPRIA	FNDE 246	37,62	47,03	13.125,13	0,11%	13.125,13	0,11%	86,97%	B
155	8.5	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	M2	192,74	SINAPI	87705	53,62	67,03	12.919,36	0,11%	12.919,36	0,11%	87,08%	B
156	10.2.4	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	150,79	SINAPI	92391	68,51	85,64	12.913,66	0,11%	12.913,66	0,11%	87,19%	B
157	18.4.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	573,60	SINAPI	91932	17,98	22,48	12.894,53	0,11%	12.894,53	0,11%	87,31%	B
158	10.1.8	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	PRÓPRIA	FNDE 188	124,40	155,50	12.695,02	0,11%	12.695,02	0,11%	87,42%	B
159	11.1.13	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	645,14	PRÓPRIA	FNDE 202	15,60	19,49	12.573,78	0,11%	12.573,78	0,11%	87,53%	B
160	20.1.1	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15,00	SINAPI	88301	660,37	825,46	12.381,90	0,11%	12.381,90	0,11%	87,64%	B
161	3.2.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	SINAPI	104821	12,03	15,04	12.250,53	0,11%	12.250,53	0,11%	87,74%	B
162	18.3.10	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,70	PRÓPRIA	FNDE 86	76,21	95,26	12.164,70	0,11%	12.164,70	0,11%	87,85%	B
163	4.7.3	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	SINAPI	97098	15,79	19,74	12.153,52	0,11%	12.153,52	0,11%	87,95%	B
164	4.12.1.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97087	3,13	3,91	12.067,51	0,11%	12.067,51	0,11%	88,06%	B
165	6.1.2	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 131	1.606,48	2.006,81	12.040,86	0,11%	12.040,86	0,11%	88,16%	B
166	9.1.6	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claro Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	141,12	PRÓPRIA	FNDE 180	67,52	84,40	11.910,53	0,10%	11.910,53	0,10%	88,27%	B
167	11.1.15	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	608,38	PRÓPRIA	FNDE 204	15,60	19,49	11.857,33	0,10%	11.857,33	0,10%	88,37%	B
168	24.1	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	M2	4.112,50	SINAPI	99803	2,28	2,85	11.720,63	0,10%	11.720,63	0,10%	88,47%	B
169	4.12.2.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	43,10	SINAPI	96522	214,58	268,23	11.560,71	0,10%	11.560,71	0,10%	88,58%	B
170	3.7.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	SINAPI	104918	16,70	20,88	11.478,36	0,10%	11.478,36	0,10%	88,68%	B
171	1.8	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 230	650,39	812,99	11.381,86	0,10%	11.381,86	0,10%	88,78%	B
172	10.2.3	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	109,25	SINAPI	92396	82,68	103,35	11.290,99	0,10%	11.290,99	0,10%	88,87%	B
173	21.2	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	un	1,00	PRÓPRIA	FNDE 45	9.025,39	11.281,74	11.281,74	0,10%	11.281,74	0,10%	88,97%	B

PROCESSO Nº 6007/2024
FOLHA 52
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
174	19.1.5	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,80	SINAPI	100763	16,78	19,73	11.242,15	0,10%	11.242,15	0,10%	89,07%	B
175	18.5.6	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	45,70	PRÓPRIA	FNDE 313	196,30	245,38	11.213,87	0,10%	11.213,87	0,10%	89,17%	B
176	6.6.2	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	8,09	PRÓPRIA	FNDE 102	1.105,45	1.381,81	11.178,84	0,10%	11.178,84	0,10%	89,27%	B
177	2.1.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	710,25	SINAPI	93381	12,48	15,58	11.065,70	0,10%	11.065,70	0,10%	89,36%	B
178	11.1.6	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	M2	514,05	SINAPI	88488	17,20	21,50	11.052,08	0,10%	11.052,08	0,10%	89,46%	B
179	12.1.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,50	SINAPI	89357	33,09	41,38	10.981,08	0,10%	10.981,08	0,10%	89,56%	B
180	7.1.8	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	PRÓPRIA	FNDE 186	75,28	94,10	10.644,59	0,09%	10.644,59	0,09%	89,65%	B
181	14.2.3	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	99080	8.473,08	10.591,35	10.591,35	0,09%	10.591,35	0,09%	89,74%	B
182	13.1.3	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,50	SINAPI	90702	100,49	125,60	10.487,60	0,09%	10.487,60	0,09%	89,83%	B
183	13.1.6	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,50	SINAPI	90706	405,82	507,40	10.401,70	0,09%	10.401,70	0,09%	89,92%	B
184	20.3.1	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179,00	SINAPI	98307	46,20	57,75	10.337,25	0,09%	10.337,25	0,09%	90,01%	B
185	4.2.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,40	SINAPI	92762	13,19	16,49	10.296,36	0,09%	10.296,36	0,09%	90,10%	B
186	15.2	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metafico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22,00	PRÓPRIA	FNDE 218	371,84	464,55	10.220,10	0,09%	10.220,10	0,09%	90,19%	B
187	23.13	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 328	8.148,04	10.185,05	10.185,05	0,09%	10.185,05	0,09%	90,28%	B
188	18.6.13	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76,00	SINAPI	97907	106,82	133,28	10.129,28	0,09%	10.129,28	0,09%	90,37%	B
189	10.2.2	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	M2	157,83	SINAPI	99600	51,23	64,04	10.107,43	0,09%	10.107,43	0,09%	90,46%	B
190	3.2.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	192,08	SINAPI	99619	42,02	52,53	10.089,96	0,09%	10.089,96	0,09%	90,55%	B
191	17.3.3	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 242	3.867,32	4.946,65	9.893,30	0,09%	9.893,30	0,09%	90,63%	B
192	4.5.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	SINAPI	92761	14,70	18,38	9.666,78	0,08%	9.666,78	0,08%	90,72%	B
193	5.3.3	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	M2	101,79	SINAPI	95370	75,69	94,86	9.655,80	0,08%	9.655,80	0,08%	90,80%	B
194	6.4.4	Janela De Alumínio - Je-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monolítico	M2	20,72	PRÓPRIA	FNDE 148	372,04	465,05	9.635,84	0,08%	9.635,84	0,08%	90,89%	B
195	18.6.1	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238,00	SINAPI	92000	32,06	40,08	9.539,04	0,08%	9.539,04	0,08%	90,97%	B
196	15.1	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22,00	SINAPI	95470	344,88	431,23	9.487,06	0,08%	9.487,06	0,08%	91,05%	B
197	13.1.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179,00	SINAPI	89584	42,15	52,69	9.431,51	0,08%	9.431,51	0,08%	91,13%	B
198	9.2.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022	M2	1.576,07	SINAPI	87879	4,75	5,94	9.361,86	0,08%	9.361,86	0,08%	91,22%	B

PROCESSO Nº 2024.6006
FOLHA: 183
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
199	15.6	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27,00	SINAPI	86937	278,15	345,19	9.320,13	0,08%	9.320,13	0,08%	91,30%	B
200	18.4.11	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,40	SINAPI	92992	107,89	134,49	9.199,12	0,08%	9.199,12	0,08%	91,38%	B
201	8.2	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	192,74	PRÓPRIA	FNDE 173	37,86	47,44	9.143,59	0,08%	9.143,59	0,08%	91,46%	B
202	6.4.5	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,43	PRÓPRIA	FNDE 149	372,04	465,05	9.035,92	0,08%	9.035,92	0,08%	91,54%	B
203	17.2.1	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55,00	SINAPI	94473	130,71	163,39	8.986,45	0,08%	8.986,45	0,08%	91,61%	B
204	3.5.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	SINAPI	96644	20,38	25,48	8.900,67	0,08%	8.900,67	0,08%	91,69%	B
205	17.1.1	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27,00	SINAPI	101809	258,22	319,03	8.613,81	0,08%	8.613,81	0,08%	91,77%	B
206	4.1.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	SINAPI	92786	12,36	15,44	8.473,16	0,07%	8.473,16	0,07%	91,84%	B
207	18.4.8	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375,00	SINAPI	92982	18,07	22,59	8.471,25	0,07%	8.471,25	0,07%	91,92%	B
208	14.3.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86,00	SINAPI	89696	77,61	97,01	8.342,86	0,07%	8.342,86	0,07%	91,99%	B
209	10.2.5	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	31,81	PRÓPRIA	FNDE 189	205,84	257,30	8.184,71	0,07%	8.184,71	0,07%	92,06%	B
210	18.4.6	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604,00	SINAPI	91931	10,83	13,54	8.178,16	0,07%	8.178,16	0,07%	92,13%	B
211	14.3.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,80	SINAPI	89712	26,57	33,21	8.163,02	0,07%	8.163,02	0,07%	92,20%	B
212	10.2.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	SINAPI	94253	37,79	47,24	8.053,48	0,07%	8.053,48	0,07%	92,27%	B
213	20.5.6	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,80	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	7.983,34	0,07%	7.983,34	0,07%	92,34%	B
214	6.3.3	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,45	PRÓPRIA	FNDE 136	674,82	843,65	7.972,49	0,07%	7.972,49	0,07%	92,41%	B
215	6.3.5	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,24	PRÓPRIA	FNDE 136	674,82	843,65	7.795,33	0,07%	7.795,33	0,07%	92,48%	B
216	3.2.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	SINAPI	96644	20,38	25,48	7.772,67	0,07%	7.772,67	0,07%	92,55%	B
217	4.4.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	SINAPI	92786	12,36	15,44	7.625,20	0,07%	7.625,20	0,07%	92,61%	B
218	6.6.1	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	7,70	PRÓPRIA	FNDE 100	784,77	980,96	7.553,39	0,07%	7.553,39	0,07%	92,68%	B
219	13.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	89660	124,24	155,30	7.454,40	0,07%	7.454,40	0,07%	92,75%	B
220	7.1.5	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,80	PRÓPRIA	FNDE 183	75,29	94,10	7.415,08	0,06%	7.415,08	0,06%	92,81%	B
221	4.2.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	115,71	SINAPI	92443	50,93	63,66	7.366,10	0,06%	7.366,10	0,06%	92,87%	B
222	3.3.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	SINAPI	96644	20,38	25,48	7.316,33	0,06%	7.316,33	0,06%	92,94%	B
223	18.3.7	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,10	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	7.278,51	0,06%	7.278,51	0,06%	93,00%	B
224	15.21	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28,00	PRÓPRIA	FNDE 224	206,74	258,43	7.236,04	0,06%	7.236,04	0,06%	93,07%	B
225	3.3.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	SINAPI	96546	16,32	20,40	7.173,46	0,06%	7.173,46	0,06%	93,13%	B

PROCESSO Nº 001/2024
FOLHA
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
226	11.1.12	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	388,75	PRÓPRIA	FNDE 199	14,67	18,34	7.129,68	0,06%	7.129,68	0,06%	93,19%	B
227	20.5.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,40	SINAPI	91834	19,89	24,85	7.117,04	0,06%	7.117,04	0,06%	93,25%	B
228	3.1.3	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42,00	PRÓPRIA	FNDE 237	133,87	167,09	7.017,78	0,06%	7.017,78	0,06%	93,31%	B
229	23.8	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,70	PRÓPRIA	FNDE 73	726,16	910,20	7.008,54	0,06%	7.008,54	0,06%	93,37%	B
230	10.2.7	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	27,00	PRÓPRIA	FNDE 191	206,84	257,30	6.947,10	0,06%	6.947,10	0,06%	93,44%	B
231	18.2.12	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52,00	PRÓPRIA	FNDE 86	104,37	130,46	6.783,92	0,06%	6.783,92	0,06%	93,49%	B
232	12.1.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,10	SINAPI	89356	24,29	30,36	6.742,96	0,06%	6.742,96	0,06%	93,55%	B
233	20.1.2	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2,00	SINAPI	96305	2.690,75	3.362,19	6.724,38	0,06%	6.724,38	0,06%	93,61%	B
234	18.3.24	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	101920	214,89	268,74	6.718,50	0,06%	6.718,50	0,06%	93,67%	B
235	10.2.8	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	M3	39,24	PRÓPRIA	FNDE 10	136,42	170,53	6.691,60	0,06%	6.691,60	0,06%	93,73%	B
236	13.2.2	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10,00	SINAPI	98298	534,58	668,23	6.682,30	0,06%	6.682,30	0,06%	93,79%	B
237	7.2.2	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	32,30	PRÓPRIA	FNDE 66	161,20	201,50	6.508,45	0,06%	6.508,45	0,06%	93,84%	B
238	14.1.25	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	9,00	SINAPI	98253	577,67	722,09	6.498,81	0,06%	6.498,81	0,06%	93,90%	B
239	22.9	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70,00	SINAPI	99973	73,96	92,45	6.471,50	0,06%	6.471,50	0,06%	93,96%	B
240	18.2.11	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32,00	PRÓPRIA	FNDE 83	161,51	201,89	6.460,48	0,06%	6.460,48	0,06%	94,01%	B
241	18.3.19	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	165,00	SINAPI	92964	30,96	38,69	6.383,85	0,06%	6.383,85	0,06%	94,07%	B
242	3.7.5	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	268,85	SINAPI	92915	19,08	23,83	6.359,04	0,06%	6.359,04	0,06%	94,13%	B
243	18.4.7	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434,00	SINAPI	92980	11,40	14,25	6.184,50	0,05%	6.184,50	0,05%	94,18%	B
244	3.9.2	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	SINAPI	96545	18,55	23,19	6.179,90	0,05%	6.179,90	0,05%	94,23%	B
245	12.1.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,10	SINAPI	100879	29,92	37,40	6.174,74	0,05%	6.174,74	0,05%	94,28%	B
246	17.5.3	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136,00	PRÓPRIA	FNDE 383	36,08	45,10	6.133,60	0,05%	6.133,60	0,05%	94,34%	B
247	22.15	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180,00	SINAPI	99483	27,10	33,88	6.098,40	0,05%	6.098,40	0,05%	94,39%	B
248	7.1.4	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,60	PRÓPRIA	FNDE 182	75,36	94,10	6.078,86	0,05%	6.078,86	0,05%	94,45%	B
249	18.4.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,80	SINAPI	91928	7,67	9,59	5.982,24	0,05%	5.982,24	0,05%	94,50%	B
250	3.2.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	SINAPI	104822	13,35	16,69	5.925,78	0,05%	5.925,78	0,05%	94,55%	B
251	15.4	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100859	780,86	976,08	5.856,48	0,05%	5.856,48	0,05%	94,60%	B
252	11.1.5	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Pletibanda	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 195	14,67	18,34	5.836,34	0,05%	5.836,34	0,05%	94,65%	B
253	4.4.8	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	SINAPI	92758	12,22	15,28	5.771,10	0,05%	5.771,10	0,05%	94,70%	B
254	3.5.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	SINAPI	96545	18,55	23,19	5.747,41	0,05%	5.747,41	0,05%	94,75%	B
255	1.6	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024	M2	6.800,00	SINAPI	98525	0,67	0,84	5.712,00	0,05%	5.712,00	0,05%	94,80%	B

PROCESSO Nº 0201/2025
FOLHA Nº 85
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
256	14.1.2	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 08/2022	M	171,20	SINAPI	89712	25,67	33,21	5.685,55	0,05%	5.685,55	0,05%	94,85%	B
257	15.30	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100869	378,73	470,91	5.650,92	0,05%	5.650,92	0,05%	94,90%	B
258	23.1	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 89	4.452,45	5.565,56	5.565,56	0,05%	5.565,56	0,05%	94,95%	B
259	19.2.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	276,30	SINAPI	89448	16,06	19,98	5.520,47	0,05%	5.520,47	0,05%	95,00%	B
260	9.1.7	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	64,48	PRÓPRIA	FNDE 181	67,52	84,40	5.442,11	0,05%	5.442,11	0,05%	95,05%	C
261	15.31	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100867	362,19	452,73	5.432,76	0,05%	5.432,76	0,05%	95,09%	C
262	15.19	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21,00	PRÓPRIA	FNDE 222	206,74	258,43	5.427,03	0,05%	5.427,03	0,05%	95,14%	C
263	20.5.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218,00	SINAPI	91834	19,88	24,85	5.417,30	0,05%	5.417,30	0,05%	95,19%	C
264	6.4.11	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	6,00	PRÓPRIA	FNDE 156	719,84	899,80	5.398,80	0,05%	5.398,80	0,05%	95,24%	C
265	23.12	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 327	4.298,05	5.373,83	5.373,83	0,05%	5.373,83	0,05%	95,28%	C
266	4.2.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bombe - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	5,65	PRÓPRIA	FNDE 230	760,34	950,43	5.369,93	0,05%	5.369,93	0,05%	95,33%	C
267	15.29	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55,00	SINAPI	86887	76,99	96,24	5.293,20	0,05%	5.293,20	0,05%	95,38%	C
268	4.5.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	SINAPI	92759	16,22	20,28	5.264,08	0,05%	5.264,08	0,05%	95,42%	C
269	23.10	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118,00	SINAPI	100861	35,68	44,60	5.262,80	0,05%	5.262,80	0,05%	95,47%	C
270	13.1.11	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	57,00	SINAPI	89567	72,85	91,06	5.190,42	0,05%	5.190,42	0,05%	95,51%	C
271	11.1.7	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	281,45	PRÓPRIA	FNDE 186	14,67	18,34	5.161,79	0,05%	5.161,79	0,05%	95,56%	C
272	4.8.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	SINAPI	92768	14,96	18,69	5.128,72	0,04%	5.128,72	0,04%	95,60%	C
273	15.32	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 225	340,32	425,40	5.104,80	0,04%	5.104,80	0,04%	95,65%	C
274	12.1.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	140,80	SINAPI	89450	28,27	35,34	4.975,87	0,04%	4.975,87	0,04%	95,69%	C
275	4.4.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	254,09	SINAPI	92760	15,51	19,39	4.926,81	0,04%	4.926,81	0,04%	95,73%	C
276	6.4.1	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	M2	5,46	PRÓPRIA	FNDE 145	719,84	899,80	4.912,91	0,04%	4.912,91	0,04%	95,78%	C
277	17.3.10	Central Alarme Endereçavel	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 67	3.870,10	4.837,63	4.837,63	0,04%	4.837,63	0,04%	95,82%	C
278	18.3.12	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	97597	274,88	343,58	4.810,12	0,04%	4.810,12	0,04%	95,86%	C
279	14.1.26	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	7,00	SINAPI	97974	539,61	674,51	4.721,57	0,04%	4.721,57	0,04%	95,90%	C
280	4.7.5	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm". Af_01/2024	M3	20,80	SINAPI	100324	181,37	226,71	4.715,57	0,04%	4.715,57	0,04%	95,94%	C
281	3.8.8	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bombe - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	4,59	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	4.702,27	0,04%	4.702,27	0,04%	95,99%	C
282	18.3.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	164,50	SINAPI	91836	22,72	28,40	4.671,80	0,04%	4.671,80	0,04%	96,03%	C
283	20.4.1	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 31	466,83	583,54	4.668,32	0,04%	4.668,32	0,04%	96,07%	C

PROCESSO Nº 0100
FOLHA:
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
284	17.2.5	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17,00	SINAPI	92642	219,42	273,03	4.641,51	0,04%	4.641,51	0,04%	96,11%	C
285	11.1.10	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	M2	209,79	PRÓPRIA	FNDE 200	17,80	22,00	4.615,38	0,04%	4.615,38	0,04%	96,15%	C
286	16.5.3	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,10	SINAPI	104784	22,61	28,51	4.564,45	0,04%	4.564,45	0,04%	96,19%	C
287	23.5	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 128	602,64	753,18	4.519,08	0,04%	4.519,08	0,04%	96,23%	C
288	5.4.3	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	SINAPI	93250	12,10	15,13	4.484,68	0,04%	4.484,68	0,04%	96,27%	C
289	3.8.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	45,89	SINAPI	96536	78,17	97,71	4.483,91	0,04%	4.483,91	0,04%	96,31%	C
290	20.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,80	PRÓPRIA	FNDE 26	116,09	145,11	4.324,28	0,04%	4.324,28	0,04%	96,34%	C
291	3.9.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	M2	25,01	SINAPI	97086	138,32	172,90	4.324,23	0,04%	4.324,23	0,04%	96,38%	C
292	15.8	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16,00	PRÓPRIA	FNDE 217	216,02	270,03	4.320,48	0,04%	4.320,48	0,04%	96,42%	C
293	17.4.4	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101919	3.397,44	4.246,80	4.246,80	0,04%	4.246,80	0,04%	96,46%	C
294	18.6.12	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 98	133,92	167,40	4.185,00	0,04%	4.185,00	0,04%	96,49%	C
295	18.1.4	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101881	827,29	1.034,11	4.136,44	0,04%	4.136,44	0,04%	96,53%	C
296	17.5.2	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	M2	36,00	SINAPI	102530	90,66	113,33	4.079,88	0,04%	4.079,88	0,04%	96,56%	C
297	18.6.14	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 89	130,37	162,96	4.074,00	0,04%	4.074,00	0,04%	96,60%	C
298	18.6.10	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27,00	PRÓPRIA	FNDE 87	120,80	150,75	4.070,25	0,04%	4.070,25	0,04%	96,63%	C
299	6.4.6	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 151	771,85	964,83	4.052,29	0,04%	4.052,29	0,04%	96,67%	C
300	12.3.2	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 227	1.614,00	2.017,50	4.035,00	0,04%	4.035,00	0,04%	96,71%	C
301	2.3.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	79,62	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.995,33	0,03%	3.995,33	0,03%	96,74%	C
302	4.8.3	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	SINAPI	92768	15,66	19,58	3.965,34	0,03%	3.965,34	0,03%	96,77%	C
303	18.6.11	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109,00	SINAPI	100803	28,87	36,09	3.933,81	0,03%	3.933,81	0,03%	96,81%	C
304	3.6.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	SINAPI	104920	12,69	15,86	3.895,69	0,03%	3.895,69	0,03%	96,84%	C
305	4.12.2.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	882,07	SINAPI	97083	3,59	4,49	3.870,69	0,03%	3.870,69	0,03%	96,88%	C
306	15.23	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26,00	SINAPI	95547	117,89	147,49	3.834,74	0,03%	3.834,74	0,03%	96,91%	C
307	14.3.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,80	SINAPI	89511	36,46	45,58	3.819,60	0,03%	3.819,60	0,03%	96,94%	C
308	14.1.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,60	SINAPI	89711	21,31	26,64	3.798,86	0,03%	3.798,86	0,03%	96,98%	C
309	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,48	SINAPI	103598	467,61	584,76	3.789,24	0,03%	3.789,24	0,03%	97,01%	C
310	19.1.4	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97333	70,26	87,83	3.776,69	0,03%	3.776,69	0,03%	97,04%	C
311	1.4	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 03	3.009,93	3.762,41	3.762,41	0,03%	3.762,41	0,03%	97,08%	C

PROCESSO Nº 6201/2025
FOLHA: 87

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
312	12.1.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	64,90	SINAPI	89481	46,06	57,45	3.728,51	0,03%	3.728,51	0,03%	97,11%	C
313	15.22	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 225	493,66	616,95	3.701,70	0,03%	3.701,70	0,03%	97,14%	C
314	15.5	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 117	492,17	615,21	3.691,26	0,03%	3.691,26	0,03%	97,17%	C
315	18.3.8	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55,00	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	3.655,30	0,03%	3.655,30	0,03%	97,20%	C
316	2.4.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	51,41	SINAPI	96525	58,62	70,78	3.638,80	0,03%	3.638,80	0,03%	97,24%	C
317	6.3.8	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	5,99	PRÓPRIA	FNDE 141	470,89	588,36	3.524,28	0,03%	3.524,28	0,03%	97,27%	C
318	24.2	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	8,00	SINAPI	103669	467,81	584,76	3.508,56	0,03%	3.508,56	0,03%	97,30%	C
319	23.11	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 326	2.728,74	3.410,93	3.410,93	0,03%	3.410,93	0,03%	97,33%	C
320	4.12.2.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	882,07	SINAPI	97087	3,13	3,91	3.370,69	0,03%	3.370,69	0,03%	97,36%	C
321	12.2.4	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21,00	SINAPI	94794	127,59	159,49	3.349,29	0,03%	3.349,29	0,03%	97,39%	C
322	19.2.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,70	SINAPI	89995	17,63	22,04	3.321,43	0,03%	3.321,43	0,03%	97,42%	C
323	5.3.4	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	M2	7,20	PRÓPRIA	FNDE 129	356,15	445,19	3.205,37	0,03%	3.205,37	0,03%	97,44%	C
324	15.12	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 82	639,67	799,59	3.198,36	0,03%	3.198,36	0,03%	97,47%	C
325	6.3.2	Porta De Abrir - Pa2 - 80 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,78	PRÓPRIA	FNDE 135	674,82	843,65	3.189,00	0,03%	3.189,00	0,03%	97,50%	C
326	4.2.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	SINAPI	92759	16,22	20,28	3.178,89	0,03%	3.178,89	0,03%	97,53%	C
327	6.6.3	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,24	PRÓPRIA	FNDE 101	784,27	980,96	3.178,31	0,03%	3.178,31	0,03%	97,55%	C
328	18.2.17	Disjuntor Termomegnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101888	1.247,89	1.559,86	3.119,72	0,03%	3.119,72	0,03%	97,58%	C
329	6.2.3	Chapa Metálica (Alumínio) 0,80 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As Portas	M²	13,32	PRÓPRIA	FNDE 84	184,16	230,20	3.066,26	0,03%	3.066,26	0,03%	97,61%	C
330	2.4.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	60,77	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.049,44	0,03%	3.049,44	0,03%	97,64%	C
331	6.4.13	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	3,36	PRÓPRIA	FNDE 168	719,84	899,80	3.023,33	0,03%	3.023,33	0,03%	97,66%	C
332	15.34	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100875	1.204,08	1.505,11	3.010,22	0,03%	3.010,22	0,03%	97,69%	C
333	18.3.6	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,40	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	2.950,12	0,03%	2.950,12	0,03%	97,71%	C
334	6.4.2	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	M2	6,30	PRÓPRIA	FNDE 148	372,04	465,05	2.929,82	0,03%	2.929,82	0,03%	97,74%	C
335	18.5.2	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	2.873,18	0,03%	2.873,18	0,03%	97,76%	C
336	3.5.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	52,67	SINAPI	96618	42,02	52,53	2.766,76	0,02%	2.766,76	0,02%	97,79%	C
337	18.4.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,80	SINAPI	92986	41,38	51,73	2.731,34	0,02%	2.731,34	0,02%	97,81%	C
338	3.7.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	51,41	SINAPI	96618	42,02	52,53	2.700,57	0,02%	2.700,57	0,02%	97,84%	C
339	22.8	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26,00	SINAPI	96985	82,51	103,14	2.681,64	0,02%	2.681,64	0,02%	97,86%	C
340	6.4.3	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	5,74	PRÓPRIA	FNDE 147	372,04	465,05	2.669,39	0,02%	2.669,39	0,02%	97,88%	C

PROCESSO Nº 0204/2025
FOLHA 88
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
		C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume												
341	14.1.23	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	29,00	SINAPI	104328	73,32	91,65	2.657,85	0,02%	2.657,85	0,02%	97,91%	C
342	3.4.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	2,59	SINAPI	96557	819,67	1.024,46	2.653,35	0,02%	2.653,35	0,02%	97,93%	C
343	15.17	Ducha / Chuveiro Metálico, De Parede, Articulável, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 17	265,27	331,59	2.652,72	0,02%	2.652,72	0,02%	97,95%	C
344	6.2.2	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100866	340,31	425,39	2.552,34	0,02%	2.552,34	0,02%	97,97%	C
345	11.1.9	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Áreas Molhadas	M2	138,78	PRÓPRIA	FNDE 166	14,67	18,34	2.545,23	0,02%	2.545,23	0,02%	98,00%	C
346	3.9.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	2,87	SINAPI	97086	709,36	886,70	2.544,83	0,02%	2.544,83	0,02%	98,02%	C
347	6.6.4	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	1,83	PRÓPRIA	FNDE 103	1.105,45	1.381,81	2.528,71	0,02%	2.528,71	0,02%	98,04%	C
348	12.2.5	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28,00	SINAPI	86947	72,23	90,29	2.528,12	0,02%	2.528,12	0,02%	98,06%	C
349	19.2.2	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270,00	SINAPI	89985	7,46	9,33	2.519,10	0,02%	2.519,10	0,02%	98,09%	C
350	18.3.5	Eletroduto Rígido, Em Aço Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,70	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	2.475,16	0,02%	2.475,16	0,02%	98,11%	C
351	3.8.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	SINAPI	104919	14,97	18,71	2.474,96	0,02%	2.474,96	0,02%	98,13%	C
352	6.3.1	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 134	470,69	588,36	2.471,11	0,02%	2.471,11	0,02%	98,15%	C
353	14.3.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	2.469,72	0,02%	2.469,72	0,02%	98,17%	C
354	20.3.4	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104,00	SINAPI	91940	18,83	23,66	2.460,64	0,02%	2.460,64	0,02%	98,19%	C
355	20.5.6	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,30	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	2.412,50	0,02%	2.412,50	0,02%	98,21%	C
356	6.3.11	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,08	PRÓPRIA	FNDE 144	470,69	588,36	2.400,51	0,02%	2.400,51	0,02%	98,24%	C
357	1.3	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1,00	SINAPI	101888	1.919,76	2.399,70	2.399,70	0,02%	2.399,70	0,02%	98,26%	C
358	6.3.10	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,03	PRÓPRIA	FNDE 143	470,69	588,36	2.371,09	0,02%	2.371,09	0,02%	98,28%	C
359	18.6.9	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 96	49,18	61,48	2.274,76	0,02%	2.274,76	0,02%	98,30%	C
360	11.1.3	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	M2	103,22	PRÓPRIA	FNDE 193	17,48	21,85	2.255,36	0,02%	2.255,36	0,02%	98,32%	C
361	22.13	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26,00	PRÓPRIA	FNDE 71	68,02	85,03	2.210,78	0,02%	2.210,78	0,02%	98,34%	C
362	10.2.6	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	8,56	PRÓPRIA	FNDE 180	205,84	257,30	2.202,49	0,02%	2.202,49	0,02%	98,36%	C
363	17.5.1	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91,00	SINAPI	97589	19,13	23,91	2.175,81	0,02%	2.175,81	0,02%	98,37%	C
364	12.1.23	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129,00	SINAPI	89387	13,24	16,55	2.134,95	0,02%	2.134,95	0,02%	98,39%	C
365	20.3.8	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	92982	43,66	54,56	2.127,84	0,02%	2.127,84	0,02%	98,41%	C
366	17.3.2	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	99824	557,09	696,36	2.089,08	0,02%	2.089,08	0,02%	98,43%	C
367	15.24	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 16	137,12	171,40	2.056,80	0,02%	2.056,80	0,02%	98,45%	C
368	15.13	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 220	817,04	1.021,30	2.042,60	0,02%	2.042,60	0,02%	98,47%	C

PROCESSO Nº 0401/2025
FOLHA
189
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
369	20.2.2	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110,00	PRÓPRIA	FNDE 316	14,83	18,54	2.039,40	0,02%	2.039,40	0,02%	98,48%	C
370	6.2.1	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20,00	SINAPI	100705	80,91	101,14	2.022,80	0,02%	2.022,80	0,02%	98,50%	C
371	8.4	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	42,55	PRÓPRIA	FNDE 175	37,95	47,44	2.018,57	0,02%	2.018,57	0,02%	98,52%	C
372	13.1.16	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19,00	SINAPI	89881	82,89	103,61	1.968,59	0,02%	1.968,59	0,02%	98,54%	C
373	3.4.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	SINAPI	96546	16,32	20,40	1.948,40	0,02%	1.948,40	0,02%	98,55%	C
374	6.3.9	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Venezianа - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	3,30	PRÓPRIA	FNDE 142	470,69	588,36	1.941,59	0,02%	1.941,59	0,02%	98,57%	C
375	7.1.6	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,60	PRÓPRIA	FNDE 164	75,25	94,10	1.938,46	0,02%	1.938,46	0,02%	98,59%	C
376	3.4.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	17,28	SINAPI	96534	88,52	111,90	1.933,63	0,02%	1.933,63	0,02%	98,60%	C
377	11.2.2	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	97,27	PRÓPRIA	FNDE 224	15,59	19,49	1.895,79	0,02%	1.895,79	0,02%	98,62%	C
378	18.6.2	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44,00	SINAPI	92001	34,20	42,75	1.881,00	0,02%	1.881,00	0,02%	98,64%	C
379	14.1.3	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,50	SINAPI	89713	32,98	41,23	1.875,97	0,02%	1.875,97	0,02%	98,65%	C
380	2.1.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	432,57	SINAPI	101617	3,35	4,19	1.812,47	0,02%	1.812,47	0,02%	98,67%	C
381	17.3.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310,00	SINAPI	91926	4,62	5,78	1.791,80	0,02%	1.791,80	0,02%	98,68%	C
382	17.1.2	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2,00	SINAPI	101907	715,22	894,03	1.788,06	0,02%	1.788,06	0,02%	98,70%	C
383	16.1	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,20	SINAPI	92588	40,40	50,50	1.777,60	0,02%	1.777,60	0,02%	98,72%	C
384	18.2.13	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 89	173,53	216,66	1.733,28	0,02%	1.733,28	0,02%	98,73%	C
385	17.2.6	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92586	227,21	284,01	1.704,06	0,01%	1.704,06	0,01%	98,75%	C
386	19.1.2	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97327	31,66	39,58	1.701,94	0,01%	1.701,94	0,01%	98,76%	C
387	10.1.7	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	SINAPI	98689	124,39	155,49	1.690,18	0,01%	1.690,18	0,01%	98,77%	C
388	18.3.13	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82,00	SINAPI	91937	16,47	20,59	1.688,38	0,01%	1.688,38	0,01%	98,79%	C
389	20.5.7	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34,00	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	1.682,32	0,01%	1.682,32	0,01%	98,80%	C
390	15.14	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100680	111,32	139,15	1.669,80	0,01%	1.669,80	0,01%	98,82%	C
391	23.7	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	1,80	PRÓPRIA	FNDE 128	736,03	920,04	1.656,07	0,01%	1.656,07	0,01%	98,83%	C
392	3.3.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	31,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	1.639,99	0,01%	1.639,99	0,01%	98,85%	C
393	15.33	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100686	652,73	815,91	1.631,82	0,01%	1.631,82	0,01%	98,86%	C
394	12.1.22	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134,00	SINAPI	89362	9,69	12,11	1.622,74	0,01%	1.622,74	0,01%	98,88%	C
395	4.7.2	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	M2	416,00	SINAPI	97113	3,11	3,89	1.618,24	0,01%	1.618,24	0,01%	98,89%	C
396	18.3.21	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34,00	SINAPI	92980	37,90	47,38	1.610,92	0,01%	1.610,92	0,01%	98,90%	C
397	12.1.32	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	28,00	SINAPI	89628	45,86	57,48	1.609,44	0,01%	1.609,44	0,01%	98,92%	C
398	14.1.5	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	24,60	SINAPI	89849	52,33	65,41	1.609,09	0,01%	1.609,09	0,01%	98,93%	C

PROFESSIONAL ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
399	12.3.3	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1,00	SINAPI	102808	1.239,34	1.549,18	1.549,18	0,01%	1.549,18	0,01%	98,95%	C
400	20.3.2	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.548,36	0,01%	1.548,36	0,01%	98,96%	C
401	18.2.14	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	101884	150,64	188,30	1.506,40	0,01%	1.506,40	0,01%	98,97%	C
402	7.1.2	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	M2	10,42	PRÓPRIA	FNDE 84	115,41	144,26	1.503,19	0,01%	1.503,19	0,01%	98,99%	C
403	18.2.15	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101886	593,16	741,48	1.482,96	0,01%	1.482,96	0,01%	99,00%	C
404	12.1.25	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29,00	SINAPI	89606	39,73	49,66	1.440,14	0,01%	1.440,14	0,01%	99,01%	C
405	14.1.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42,00	SINAPI	89744	27,04	33,80	1.419,60	0,01%	1.419,60	0,01%	99,02%	C
406	12.1.24	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80,00	SINAPI	89601	14,10	17,63	1.410,40	0,01%	1.410,40	0,01%	99,04%	C
407	13.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26,00	SINAPI	89585	43,05	53,81	1.399,06	0,01%	1.399,06	0,01%	99,05%	C
408	17.3.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5,00	SINAPI	94498	218,87	273,59	1.367,95	0,01%	1.367,95	0,01%	99,06%	C
409	17.2.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11,00	SINAPI	92377	99,15	123,94	1.363,34	0,01%	1.363,34	0,01%	99,07%	C
410	4.3.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	SINAPI	92762	13,19	16,49	1.309,97	0,01%	1.309,97	0,01%	99,08%	C
411	18.3.11	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6,00	SINAPI	97898	174,53	218,16	1.308,96	0,01%	1.308,96	0,01%	99,09%	C
412	18.2.1	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94,00	SINAPI	93653	11,07	13,84	1.300,96	0,01%	1.300,96	0,01%	99,11%	C
413	18.3.14	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.275,12	0,01%	1.275,12	0,01%	99,12%	C
414	14.3.14	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 214	77,82	97,03	1.261,39	0,01%	1.261,39	0,01%	99,13%	C
415	12.2.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9,00	SINAPI	94499	111,97	139,96	1.259,64	0,01%	1.259,64	0,01%	99,14%	C
416	15.25	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 34	70,82	88,65	1.241,10	0,01%	1.241,10	0,01%	99,15%	C
417	18.2.6	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	93667	65,88	82,35	1.235,25	0,01%	1.235,25	0,01%	99,16%	C
418	17.3.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310,00	SINAPI	91924	3,17	3,96	1.227,60	0,01%	1.227,60	0,01%	99,17%	C
419	18.6.5	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32,00	SINAPI	91963	30,58	38,23	1.223,36	0,01%	1.223,36	0,01%	99,18%	C
420	18.6.6	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21,00	SINAPI	91968	46,65	58,19	1.221,99	0,01%	1.221,99	0,01%	99,19%	C
421	13.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8,00	SINAPI	89591	121,49	151,86	1.214,88	0,01%	1.214,88	0,01%	99,20%	C
422	14.1.22	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	19,00	SINAPI	98707	50,45	63,06	1.198,14	0,01%	1.198,14	0,01%	99,21%	C
423	18.1.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101883	479,23	599,04	1.198,08	0,01%	1.198,08	0,01%	99,22%	C
424	5.4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	11,60	SINAPI	103324	81,84	102,05	1.183,78	0,01%	1.183,78	0,01%	99,23%	C
425	19.1.3	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11,00	SINAPI	97330	84,91	106,14	1.167,54	0,01%	1.167,54	0,01%	99,25%	C

PROCESSO Nº 2024/1005
FOLHA 91
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
426	22.2	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37,00	SINAPI	104753	25,03	31,29	1.157,73	0,01%	1.157,73	0,01%	99,26%	C
427	5.2.3	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	M2	9,36	SINAPI	103327	98,20	122,75	1.148,94	0,01%	1.148,94	0,01%	99,27%	C
428	15.16	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 16	111,05	138,81	1.110,48	0,01%	1.110,48	0,01%	99,28%	C
429	12.1.26	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9,00	SINAPI	89513	98,62	123,28	1.109,52	0,01%	1.109,52	0,01%	99,28%	C
430	4.10.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	SINAPI	92770	14,18	17,73	1.102,98	0,01%	1.102,98	0,01%	99,29%	C
431	19.2.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67,00	SINAPI	89497	12,97	16,21	1.086,07	0,01%	1.086,07	0,01%	99,30%	C
432	14.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17,00	PRÓPRIA	FNDE 209	60,76	63,45	1.078,65	0,01%	1.078,65	0,01%	99,31%	C
433	3.10.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	9,60	SINAPI	96534	96,02	111,90	1.074,24	0,01%	1.074,24	0,01%	99,32%	C
434	14.1.16	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67,00	SINAPI	89729	12,65	15,85	1.061,95	0,01%	1.061,95	0,01%	99,33%	C
435	15.3	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22,00	SINAPI	100849	36,49	48,11	1.058,42	0,01%	1.058,42	0,01%	99,34%	C
436	3.4.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	SINAPI	96545	18,55	23,19	1.046,33	0,01%	1.046,33	0,01%	99,35%	C
437	4.3.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	1,10	PRÓPRIA	FNDE 239	780,34	950,43	1.045,47	0,01%	1.045,47	0,01%	99,36%	C
438	12.2.6	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	89986	69,79	85,99	1.031,88	0,01%	1.031,88	0,01%	99,37%	C
439	18.3.23	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	82694	59,57	73,34	1.026,76	0,01%	1.026,76	0,01%	99,38%	C
440	12.1.26	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	63,00	SINAPI	90379	13,01	16,26	1.024,38	0,01%	1.024,38	0,01%	99,39%	C
441	4.3.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	16,00	SINAPI	93443	50,83	63,66	1.018,56	0,01%	1.018,56	0,01%	99,40%	C
442	12.4.2	Smart Filtro	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 79	404,03	505,04	1.010,08	0,01%	1.010,08	0,01%	99,40%	C
443	3.10.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	0,96	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	983,48	0,01%	983,48	0,01%	99,41%	C
444	20.5.5	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,60	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	978,46	0,01%	978,46	0,01%	99,42%	C
445	20.3.12	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 42	386,67	482,46	964,92	0,01%	964,92	0,01%	99,43%	C
446	3.8.7	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	40,34	SINAPI	92915	19,06	23,83	961,30	0,01%	961,30	0,01%	99,44%	C
447	6.1.4	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	M2	3,19	PRÓPRIA	FNDE 133	340,92	301,15	960,67	0,01%	960,67	0,01%	99,45%	C
448	14.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	936,48	0,01%	936,48	0,01%	99,45%	C
449	11.1.11	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	M2	41,88	PRÓPRIA	FNDE 201	17,60	22,00	920,92	0,01%	920,92	0,01%	99,46%	C
450	18.3.20	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16,00	SINAPI	82692	43,65	54,56	872,96	0,01%	872,96	0,01%	99,47%	C
451	2.4.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	55,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	860,80	0,01%	860,80	0,01%	99,48%	C

PROCESSO Nº 0601/2025
FLHA 92
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
452	22.5	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 89	340,82	426,15	852,30	0,01%	852,30	0,01%	99,49%	C
453	18.5	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 29	675,32	844,15	844,15	0,01%	844,15	0,01%	99,49%	C
454	5.2.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	6,85	SINAPI	103328	97,57	121,96	835,43	0,01%	835,43	0,01%	99,50%	C
455	21.1	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6,00	PRÓPRIA	FNDE 44	111,30	139,13	834,78	0,01%	834,78	0,01%	99,51%	C
456	15.10	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 219	165,31	206,64	826,56	0,01%	826,56	0,01%	99,51%	C
457	12.1.8	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	104001	13,59	16,99	815,52	0,01%	815,52	0,01%	99,52%	C
458	2.2.2	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	11,47	SINAPI	88525	56,62	70,78	811,85	0,01%	811,85	0,01%	99,53%	C
459	15.7	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 216	216,02	270,03	810,09	0,01%	810,09	0,01%	99,54%	C
460	15.9	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 218	216,02	270,03	810,09	0,01%	810,09	0,01%	99,54%	C
461	20.4.2	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	101795	629,18	786,45	786,45	0,01%	786,45	0,01%	99,55%	C
462	4.9.3	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bombe - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	0,82	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	779,78	0,01%	779,78	0,01%	99,56%	C
463	14.1.6	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89725	10,32	12,90	774,00	0,01%	774,00	0,01%	99,56%	C
464	19.2.7	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77,00	SINAPI	103864	7,96	9,95	766,15	0,01%	766,15	0,01%	99,57%	C
465	22.12	Terminal A Compressão	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 70	16,42	20,53	759,61	0,01%	759,61	0,01%	99,58%	C
466	12.1.31	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	27,00	SINAPI	89625	22,17	27,71	748,17	0,01%	748,17	0,01%	99,58%	C
467	14.1.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	746,35	0,01%	746,35	0,01%	99,59%	C
468	20.3.6	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	92378	40,81	51,01	714,14	0,01%	714,14	0,01%	99,60%	C
469	18.1.3	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101948	190,39	237,99	713,97	0,01%	713,97	0,01%	99,60%	C
470	4.9.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	10,46	SINAPI	92914	53,48	66,85	699,25	0,01%	699,25	0,01%	99,61%	C
471	15.20	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 223	184,30	230,38	691,14	0,01%	691,14	0,01%	99,61%	C
472	4.5.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	SINAPI	92762	13,19	16,49	688,29	0,01%	688,29	0,01%	99,62%	C
473	10.1.5	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,26	PRÓPRIA	FNDE 194	9,94	12,43	662,27	0,01%	662,27	0,01%	99,63%	C
474	6.4.16	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	2,73	PRÓPRIA	FNDE 05	191,70	239,63	654,19	0,01%	654,19	0,01%	99,63%	C
475	3.6.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	SINAPI	104917	17,85	22,31	648,77	0,01%	648,77	0,01%	99,64%	C
476	15.27	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86878	103,83	129,54	647,70	0,01%	647,70	0,01%	99,64%	C
477	18.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,90	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	644,18	0,01%	644,18	0,01%	99,65%	C
478	18.5.5	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,40	PRÓPRIA	FNDE 312	151,03	188,79	641,89	0,01%	641,89	0,01%	99,65%	C

PROCESSO Nº 6401/2024
FOLHA Nº 02
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
479	18.3.15	Conduiete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16,00	SINAPI	95787	31,81	39,89	638,24	0,01%	638,24	0,01%	99,66%	C
480	14.1.14	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10,00	SINAPI	89834	50,75	63,44	634,40	0,01%	634,40	0,01%	99,67%	C
481	18.3.18	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 307	36,04	45,05	630,70	0,01%	630,70	0,01%	99,67%	C
482	18.1.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101878	502,45	628,06	628,06	0,01%	628,06	0,01%	99,68%	C
483	2.3.3	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba De Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	39,80	SINAPI	93381	12,46	15,58	620,08	0,01%	620,08	0,01%	99,68%	C
484	18.1.5	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101879	490,04	612,55	612,55	0,01%	612,55	0,01%	99,69%	C
485	22.14	Armação Utilizando Aço Ca-25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	SINAPI	92694	14,58	18,23	607,42	0,01%	607,42	0,01%	99,69%	C
486	12.2.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94486	47,11	58,89	588,90	0,01%	588,90	0,01%	99,70%	C
487	14.1.16	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 210	36,19	48,99	587,88	0,01%	587,88	0,01%	99,70%	C
488	18.6.4	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8,00	SINAPI	92029	55,74	73,43	587,44	0,01%	587,44	0,01%	99,71%	C
489	20.3.3	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	54,00	SINAPI	91675	8,86	10,83	584,82	0,01%	584,82	0,01%	99,71%	C
490	15.18	Tomeira Elétrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 14	229,03	286,29	572,58	0,00%	572,58	0,00%	99,72%	C
491	18.2.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	93664	11,73	14,66	571,74	0,00%	571,74	0,00%	99,72%	C
492	12.1.29	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	37,00	SINAPI	89440	12,20	15,25	564,25	0,00%	564,25	0,00%	99,73%	C
493	4.3.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,81	SINAPI	92769	16,22	20,28	559,93	0,00%	559,93	0,00%	99,73%	C
494	14.3.6	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20,00	SINAPI	89737	22,24	27,80	556,00	0,00%	556,00	0,00%	99,74%	C
495	14.1.9	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16,00	SINAPI	89748	27,77	34,71	555,36	0,00%	555,36	0,00%	99,74%	C
496	18.2.9	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 66	144,09	180,11	540,33	0,00%	540,33	0,00%	99,75%	C
497	14.3.16	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18,00	SINAPI	89784	23,83	29,79	536,22	0,00%	536,22	0,00%	99,75%	C
498	20.4.3	Caixa De Passagem Para Telefone 60X60X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1,00	SINAPI	100587	425,13	531,41	531,41	0,00%	531,41	0,00%	99,76%	C
499	14.1.11	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	523,88	0,00%	523,88	0,00%	99,76%	C
500	22.4	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 68	414,25	517,83	517,83	0,00%	517,83	0,00%	99,77%	C
501	12.1.27	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89396	16,21	20,26	506,50	0,00%	506,50	0,00%	99,77%	C
502	19.2.6	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	21,00	SINAPI	89523	18,94	23,68	497,28	0,00%	497,28	0,00%	99,77%	C
503	12.1.9	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22,00	SINAPI	104002	17,11	21,39	470,58	0,00%	470,58	0,00%	99,78%	C

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 914
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM da Curva	ITEM do Orçamento	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração). REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR ADOTADO (R$) VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	PESO (%)	PARCIAIS TOTAL	PARCIAIS PESO %	ACUMULADO PESO %	CLASSIFICAÇÃO
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
504	15.28	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	28,00	SINAPI	86883	13,13	16,41	459,48	0,00%	459,48	0,00%	99,78%	C
505	13.1.12	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	94999	182,98	228,73	457,46	0,00%	457,46	0,00%	99,79%	C
506	20.1.4	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 122	181,25	226,56	453,12	0,00%	453,12	0,00%	99,79%	C
507	11.1.8	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	24,37	PRÓPRIA	FNDE 197	14,87	18,34	446,95	0,00%	446,95	0,00%	99,79%	C
508	12.1.6	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58,00	SINAPI	89429	6,16	7,70	446,60	0,00%	446,60	0,00%	99,80%	C
509	2.2.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	8,71	SINAPI	96521	40,14	50,18	437,07	0,00%	437,07	0,00%	99,80%	C
510	4.1.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	SINAPI	92760	15,51	19,39	431,43	0,00%	431,43	0,00%	99,81%	C
511	14.3.3	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	429,22	0,00%	429,22	0,00%	99,81%	C
512	12.1.10	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18,00	SINAPI	89810	18,78	23,48	422,64	0,00%	422,64	0,00%	99,81%	C
513	3.10.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	SINAPI	104919	14,97	18,71	420,23	0,00%	420,23	0,00%	99,82%	C
514	17.3.8	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101917	166,64	208,30	416,60	0,00%	416,60	0,00%	99,82%	C
515	2.4.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_09/2020	M2	98,06	SINAPI	101617	3,35	4,19	410,87	0,00%	410,87	0,00%	99,82%	C
516	3.8.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	7,65	SINAPI	96619	42,02	52,53	401,85	0,00%	401,85	0,00%	99,83%	C
517	17.2.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	97486	318,78	398,48	398,48	0,00%	398,48	0,00%	99,83%	C
518	17.2.7	Adaptador Com Ranges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1,00	AGETOP	081948	314,24	392,80	392,80	0,00%	392,80	0,00%	99,83%	C
519	16.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	97548	82,21	65,26	391,56	0,00%	391,56	0,00%	99,84%	C
520	12.2.7	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	99821	166,82	194,53	389,06	0,00%	389,06	0,00%	99,84%	C
521	4.10.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	0,43	SINAPI	97099	709,36	886,70	381,28	0,00%	381,28	0,00%	99,84%	C
522	20.3.9	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	92980	37,90	47,38	379,04	0,00%	379,04	0,00%	99,85%	C
523	4.9.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	SINAPI	92786	15,66	19,58	367,13	0,00%	367,13	0,00%	99,85%	C
524	17.3.7	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	359,84	0,00%	359,84	0,00%	99,85%	C
525	3.8.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	SINAPI	104920	12,69	15,86	357,33	0,00%	357,33	0,00%	99,86%	C
526	12.2.8	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	99822	280,01	350,01	350,01	0,00%	350,01	0,00%	99,86%	C
527	20.3.10	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	92988	92,99	116,24	348,72	0,00%	348,72	0,00%	99,86%	C
528	12.1.38	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13,00	SINAPI	89396	20,31	25,39	330,07	0,00%	330,07	0,00%	99,87%	C
529	17.4.2	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	101796	259,08	323,85	323,85	0,00%	323,85	0,00%	99,87%	C

PROCESSO Nº 0100 FOLHA 95 RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
530	14.3.11	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	89648	18,02	22,53	315,42	0,00%	315,42	0,00%	99,87%	C
531	14.3.17	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89687	49,27	61,59	307,95	0,00%	307,95	0,00%	99,87%	C
532	18.6.17	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 309	13,64	17,05	306,90	0,00%	306,90	0,00%	99,88%	C
533	20.3.7	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92987	40,39	50,49	302,94	0,00%	302,94	0,00%	99,88%	C
534	3.7.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	0,57	SINAPI	94966	424,03	530,04	302,12	0,00%	302,12	0,00%	99,88%	C
535	16.9	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M2	0,48	PRÓPRIA	FNDE 302	503,07	628,84	301,84	0,00%	301,84	0,00%	99,89%	C
536	13.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89696	241,21	301,51	301,51	0,00%	301,51	0,00%	99,89%	C
537	4.10.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	4,51	SINAPI	92514	53,49	66,85	301,49	0,00%	301,49	0,00%	99,89%	C
538	20.4.4	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6,00	SINAPI	100586	38,53	48,16	288,96	0,00%	288,96	0,00%	99,89%	C
539	12.1.33	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	89629	75,94	96,18	288,54	0,00%	288,54	0,00%	99,90%	C
540	17.3.6	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12,00	SINAPI	91940	18,85	23,68	283,92	0,00%	283,92	0,00%	99,90%	C
541	20.5.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	9,90	SINAPI	91836	22,72	28,40	281,16	0,00%	281,16	0,00%	99,90%	C
542	12.2.2	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	94489	218,87	273,59	273,59	0,00%	273,59	0,00%	99,90%	C
543	17.4.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	94489	218,87	273,59	273,59	0,00%	273,59	0,00%	99,91%	C
544	4.7.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	M2	5,04	SINAPI	92529	42,16	52,73	265,76	0,00%	265,76	0,00%	99,91%	C
545	18.2.7	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93666	67,91	84,89	254,67	0,00%	254,67	0,00%	99,91%	C
546	3.10.4	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	10,58	SINAPI	92915	19,06	23,83	252,12	0,00%	252,12	0,00%	99,91%	C
547	18.6.15	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4,00	SINAPI	91980	48,57	60,71	242,84	0,00%	242,84	0,00%	99,91%	C
548	12.1.17	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	103086	16,03	20,04	240,48	0,00%	240,48	0,00%	99,92%	C
549	15.26	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86977	95,98	119,95	239,90	0,00%	239,90	0,00%	99,92%	C
550	12.1.13	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13,00	SINAPI	103089	14,51	18,14	235,82	0,00%	235,82	0,00%	99,92%	C
551	2.3.2	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	56,03	SINAPI	101617	3,36	4,19	234,77	0,00%	234,77	0,00%	99,92%	C
552	16.7	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4,00	SINAPI	95249	46,61	58,26	233,04	0,00%	233,04	0,00%	99,92%	C
553	16.3	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	92705	46,28	57,85	231,40	0,00%	231,40	0,00%	99,93%	C
554	14.1.6	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	89738	23,10	28,88	231,04	0,00%	231,04	0,00%	99,93%	C
555	18.2.4	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	93658	13,07	16,34	228,76	0,00%	228,76	0,00%	99,93%	C

PROFESSOR
EDILEI

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
556	3.4.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	4,32	SINAPI	96619	42,02	52,53	226,93	0,00%	226,93	0,00%	99,93%	C
557	12.1.15	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	103986	12,36	15,45	216,30	0,00%	216,30	0,00%	99,93%	C
558	18.2.16	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101903	85,48	106,85	213,70	0,00%	213,70	0,00%	99,94%	C
559	22.3	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6,00	SINAPI	101963	28,36	35,45	212,70	0,00%	212,70	0,00%	99,94%	C
560	18.2.8	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	93872	84,31	105,39	210,78	0,00%	210,78	0,00%	99,94%	C
561	15.11	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	SINAPI	86904	166,30	206,63	206,63	0,00%	206,63	0,00%	99,94%	C
562	18.6.8	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91969	82,39	102,99	205,98	0,00%	205,98	0,00%	99,94%	C
563	14.3.13	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	104361	20,48	25,60	204,80	0,00%	204,80	0,00%	99,95%	C
564	15.15	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 221	79,07	98,84	197,68	0,00%	197,68	0,00%	99,95%	C
565	3.3.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	SINAPI	96545	18,58	23,19	197,58	0,00%	197,58	0,00%	99,95%	C
566	12.4.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	92982	15,50	19,38	193,80	0,00%	193,80	0,00%	99,95%	C
567	18.2.10	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 87	149,02	186,28	186,28	0,00%	186,28	0,00%	99,95%	C
568	22.1	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1,00	SINAPI	95369	148,07	185,09	185,09	0,00%	185,09	0,00%	99,95%	C
569	13.1.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89583	73,72	92,15	184,30	0,00%	184,30	0,00%	99,96%	C
570	14.3.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89729	23,10	28,88	173,28	0,00%	173,28	0,00%	99,96%	C
571	5.4.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2,26	SINAPI	103322	61,19	76,49	172,87	0,00%	172,87	0,00%	99,96%	C
572	18.3.17	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 306	137,70	172,13	172,13	0,00%	172,13	0,00%	99,96%	C
573	12.1.30	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	8,00	SINAPI	89443	17,10	21,38	171,04	0,00%	171,04	0,00%	99,96%	C
574	2.2.4	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	10,71	SINAPI	93381	12,46	15,58	166,86	0,00%	166,86	0,00%	99,96%	C
575	14.1.15	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7,00	SINAPI	89827	18,68	23,35	163,45	0,00%	163,45	0,00%	99,96%	C
576	14.1.21	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	7,00	SINAPI	89848	18,02	22,53	157,71	0,00%	157,71	0,00%	99,97%	C
577	18.6.7	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91967	62,51	78,14	156,28	0,00%	156,28	0,00%	99,97%	C
578	12.1.19	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	89390	10,07	12,59	151,08	0,00%	151,08	0,00%	99,97%	C
579	22.6	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	M3	1,25	SINAPI	93358	93,03	116,29	145,36	0,00%	145,36	0,00%	99,97%	C
580	12.1.7	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20,00	SINAPI	88543	5,66	7,08	141,60	0,00%	141,60	0,00%	99,97%	C
581	14.3.8	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 212	56,53	70,66	141,32	0,00%	141,32	0,00%	99,97%	C

PROFESSOR ROBERTO

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
582	12.1.21	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	88697	21,77	27,21	136,05	0,00%	136,05	0,00%	99,97%	C
583	2.4.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	1,63	SINAPI	94318	64,33	80,41	131,07	0,00%	131,07	0,00%	99,97%	C
584	20.1.5	Guia De Cabos Fechado 1U	un	4,00	PRÓPRIA	FNDE 123	25,88	32,35	129,40	0,00%	129,40	0,00%	99,98%	C
585	12.1.35	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	88627	19,55	24,44	122,20	0,00%	122,20	0,00%	99,98%	C
586	14.3.7	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 213	32,11	40,14	120,42	0,00%	120,42	0,00%	99,98%	C
587	12.1.18	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	103969	18,92	23,65	118,25	0,00%	118,25	0,00%	99,98%	C
588	13.1.14	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	89988	31,24	39,05	117,15	0,00%	117,15	0,00%	99,98%	C
589	3.8.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	SINAPI	104918	16,70	20,88	114,63	0,00%	114,63	0,00%	99,98%	C
590	3.8.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	SINAPI	104921	12,03	15,04	112,50	0,00%	112,50	0,00%	99,98%	C
591	12.1.14	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 206	14,54	18,18	109,08	0,00%	109,08	0,00%	99,98%	C
592	14.1.24	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 211	41,01	51,26	102,52	0,00%	102,52	0,00%	99,98%	C
593	18.3.16	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aço Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 305	72,47	90,59	90,59	0,00%	90,59	0,00%	99,98%	C
594	16.6	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	100029	34,82	43,53	87,06	0,00%	87,06	0,00%	99,99%	C
595	12.1.34	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	88622	13,80	17,25	86,25	0,00%	86,25	0,00%	99,99%	C
596	2.2.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	20,38	SINAPI	101617	3,35	4,19	85,39	0,00%	85,39	0,00%	99,99%	C
597	3.10.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	1,60	SINAPI	96618	42,02	52,53	84,05	0,00%	84,05	0,00%	99,99%	C
598	12.1.39	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	90374	22,03	27,54	82,62	0,00%	82,62	0,00%	99,99%	C
599	19.2.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89498	13,02	16,28	81,40	0,00%	81,40	0,00%	99,99%	C
600	14.1.17	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	104341	10,68	13,35	80,10	0,00%	80,10	0,00%	99,99%	C
601	14.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	75,90	0,00%	75,90	0,00%	99,99%	C
602	14.1.20	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89547	29,60	36,88	73,76	0,00%	73,76	0,00%	99,99%	C
603	12.1.11	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	94813	29,16	36,45	72,90	0,00%	72,90	0,00%	99,99%	C
604	12.1.37	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 209	29,09	36,36	72,72	0,00%	72,72	0,00%	99,99%	C
605	12.4.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	94894	11,58	14,48	72,40	0,00%	72,40	0,00%	99,99%	C
606	14.3.9	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89586	56,52	70,65	70,65	0,00%	70,65	0,00%	99,99%	C
607	22.11	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98111	55,21	69,01	69,01	0,00%	69,01	0,00%	99,99%	C
608	18.2.3	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93655	13,07	16,34	65,36	0,00%	65,36	0,00%	99,99%	C
609	3.8.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	SINAPI	104917	17,85	22,31	65,15	0,00%	65,15	0,00%	99,99%	C

PROCESSO Nº 0006161-26.2024.8.06.0167
FOLHA 92

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
CP = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
610	14.3.10	Luva Simples, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3,00	SINAPI	89774	14,58	18,20	54,60	0,00%	54,60	0,00%	100,00%	C
611	14.3.12	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4,00	SINAPI	104348	9,81	12,26	49,04	0,00%	49,04	0,00%	100,00%	C
612	4.5.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	SINAPI	92763	11,19	13,88	48,16	0,00%	48,16	0,00%	100,00%	C
613	12.1.20	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	6,00	SINAPI	85541	6,32	7,90	47,40	0,00%	47,40	0,00%	100,00%	C
614	18.6.3	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91955	37,24	46,55	46,55	0,00%	46,55	0,00%	100,00%	C
615	18.8.22	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	100724	15,96	19,95	39,90	0,00%	39,90	0,00%	100,00%	C
616	18.6	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2,00	PROPRIA	PROP 231	15,93	19,91	39,82	0,00%	39,82	0,00%	100,00%	C
617	12.1.36	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PROPRIA	PROP 201	30,69	36,36	36,36	0,00%	36,36	0,00%	100,00%	C
618	20.3.11	Suporte Paralelo Com Placa De Encabe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91945	14,47	18,09	36,18	0,00%	36,18	0,00%	100,00%	C
619	18.4	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2,00	SINAPI	89874	13,90	17,38	34,76	0,00%	34,76	0,00%	100,00%	C
620	18.3.4	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3,00	SINAPI	91856	8,48	10,60	31,80	0,00%	31,80	0,00%	100,00%	C
621	20.3.5	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	27,68	0,00%	27,68	0,00%	100,00%	C
622	18.2.5	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	93656	21,12	26,40	26,40	0,00%	26,40	0,00%	100,00%	C
623	18.3.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,10	SINAPI	91962	13,64	17,30	19,03	0,00%	19,03	0,00%	100,00%	C
624	12.1.12	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	103753	7,24	9,18	18,36	0,00%	18,36	0,00%	100,00%	C
625	12.1.16	Buchá De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PROPRIA	PROP 230	12,20	15,49	15,49	0,00%	15,49	0,00%	100,00%	C
626	22.7	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_09/2023	M3	0,10	SINAPI	93382	27,72	34,65	3,47	0,00%	3,47	0,00%	100,00%	C
								VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =		9.162.026,11	100,00%			
								VALOR DO BDI (R$) =		2.290.506,53	25,00%			
								VALOR TOTAL COM BDI (R$) =		11.452.532,64	125,00%			

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140096

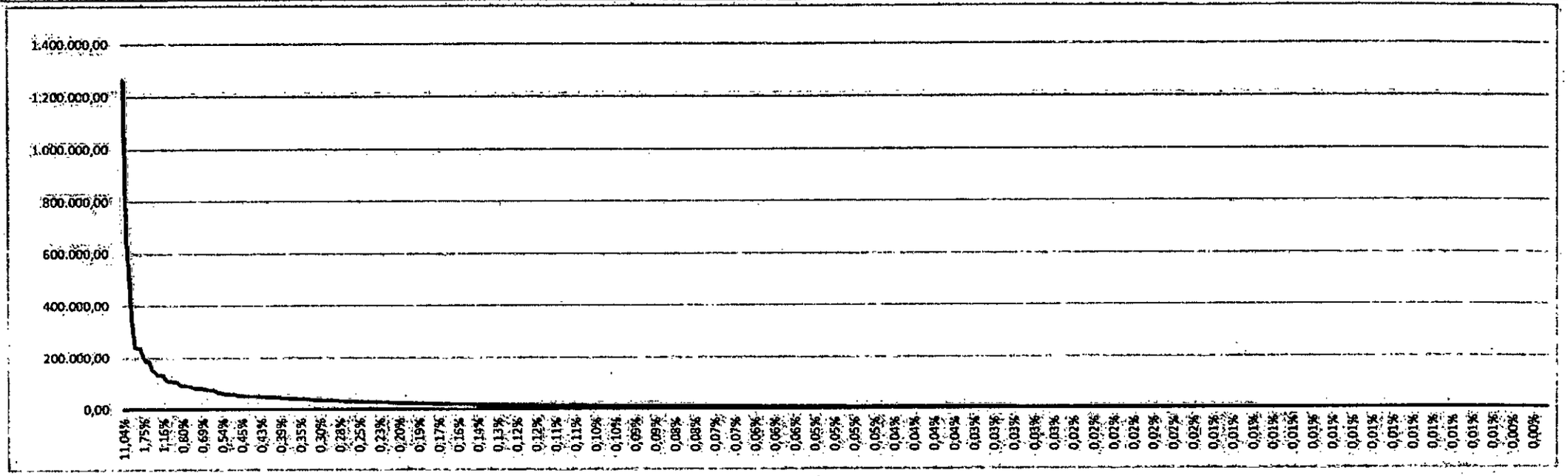
PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 09
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇ

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração)			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	

C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume

GRÁFICO DA CURVA ABC - SERVIÇOS



Thiago Mário Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1615331400BA

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 200
RUBRICA

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney
NASCE UM NOVO TEMPO

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 101
RUBRICA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	TOTAL	36,80%	36,80%
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	
B2	FERIADOS	3,95%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,43%	18,88%
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	9,22%	6,96%
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	6,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	TOTAL	18,23%	7,26%
	TOTAL (A+B+C+D)	112,68%	69,90%

Thiago Alcio Pessanha Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140-0MA

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 102
RUBRICA

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney
NASCE UM NOVO TEMPO

DATA BASE:
SINAPI 12/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

FNDE 03 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M3	0,02000000	105,00	R$ 2,10
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	242,43	R$ 242,43
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	659,03	R$ 659,03
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	1,00000000	21,77	R$ 21,77
00020205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	8,00000000	3,56	R$ 28,48
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	30,00000000	24,09	R$ 722,70
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	5,00000000	24,63	R$ 123,15
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	5,00000000	24,63	R$ 123,15
					TOTAL Material:	R$ 1.922,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	4,00000000	23,71	R$ 94,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,00000000	28,43	R$ 227,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,00000000	29,19	R$ 233,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,12000000	23,52	R$ 190,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 746,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	17,00000000	20,02	R$ 340,34
					TOTAL Serviço:	R$ 340,34
					VALOR:	R$ 3.009,93

FNDE 52 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	14,00000000	R$ 6.019,74	R$ 84.276,36
200004	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	MES	14,00000000	R$ 3.871,73	R$ 54.204,22
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,09077500	R$ 21.043,45	R$ 149.214,37
200002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	MES	14,00000000	R$ 5.813,10	R$ 81.383,40
05.105.0114-0	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EMOP	MES	14,00000000	R$ 3.553,44	R$ 49.748,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 418.826,51
					VALOR:	R$ 418.826,51

FNDE 230 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	650,39	R$ 650,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 650,39
					VALOR:	R$ 650,39

FNDE 231 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	832,50	R$ 832,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 832,50
					VALOR:	R$ 832,50

FNDE 232 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 6 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 1-6/1/2020
FOLHA: 103
RUBRICA

00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 6 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.040,62	R$ 1.040,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.040,62
					VALOR:	R$ 1.040,62

FNDE 236 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	170,78	R$ 10,45
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	401,48	R$ 13,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 24,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	603,28	R$ 86,03
					TOTAL Material:	R$ 86,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	120,29	R$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27850000	23,52	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	9,29	R$ 1,46
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1,39130000	10,40	R$ 14,47
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,50	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 133,67

FNDE 237 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	170,78	R$ 10,45
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	401,48	R$ 13,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 24,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	603,28	R$ 86,03
					TOTAL Material:	R$ 86,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	120,29	R$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27850000	23,52	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	9,29	R$ 1,46
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1,39130000	10,40	R$ 14,47
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,50	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 133,67

FNDE 238 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 104
RUBRICA

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	170,78	R$ 10,45
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	401,48	R$ 13,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 24,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	603,28	R$ 86,03
					TOTAL Material:	R$ 86,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	120,29	R$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	23,52	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	9,29	R$ 1,46
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1,39130000	10,40	R$ 14,47
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,50	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 133,67

FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,83	R$ 6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,19	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,52	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,63
					VALOR:	R$ 760,34

FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,83	R$ 6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,19	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,52	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,63
					VALOR:	R$ 760,34

FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

PROCESSO Nº 66 01 /2016
FOLHA: 105
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,83	R$ 6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,19	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,52	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,63
					VALOR:	R$ 760,34

FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,83	R$ 3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	29,19	R$ 21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,52	R$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,01
					VALOR:	R$ 760,76

FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,83	R$ 3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	29,19	R$ 21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,52	R$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,01
					VALOR:	R$ 760,76

FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 106
RUBRICA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,83	R$ 3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	29,19	R$ 21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,52	R$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,01
					VALOR:	R$ 760,76

FNDE 63 DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	2,27000000	43,25	R$ 98,18
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,05000000	70,16	R$ 73,67
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	37,51	R$ 21,01
					TOTAL Material:	R$ 192,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,54300000	24,21	R$ 134,20
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,18100000	27,93	R$ 144,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 278,90
					VALOR:	R$ 471,75

FNDE 129 INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,20	R$ 0,34
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	3,32	R$ 7,71
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	44,09	R$ 32,98
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	26,43	R$ 8,17
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	306,95	R$ 306,95
					TOTAL Material:	R$ 356,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	23,52	R$ 32,41
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	24,15	R$ 34,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,66
					VALOR:	R$ 422,80

FNDE 62 FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	0,03800000	61,81	R$ 2,35
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50000000	0,37	R$ 0,93
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	15,00000000	0,20	R$ 3,00
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05000000	83,54	R$ 87,72
					TOTAL Material:	R$ 93,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	27,93	R$ 19,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,52	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,02
					VALOR:	R$ 130,01

FNDE 130 PRT - KIT DE PORTA DE MADEIRA PRISMADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,05	R$ 110,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,11	R$ 404,11

PROCESSO Nº 6011/2025
FOLHA: 107
RUBRICA

90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	188,50	R$ 188,50
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	510,84	R$ 510,84
					TOTAL Serviço:	R$ 1.213,95
					VALOR:	R$ 1.213,95

FNDE 131 PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,05	R$ 110,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,11	R$ 404,11
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	188,50	R$ 188,50
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	902,34	R$ 902,34
					TOTAL Serviço:	R$ 1.605,45
					VALOR:	R$ 1.605,45

FNDE 132 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,05	R$ 110,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,11	R$ 404,11
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	188,50	R$ 188,50
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	510,84	R$ 510,84
					TOTAL Serviço:	R$ 1.213,95
					VALOR:	R$ 1.213,95

FNDE 133 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	22,11	R$ 0,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,35700000	26,43	R$ 9,44
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	212,50	R$ 212,50
					TOTAL Material:	R$ 222,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	23,52	R$ 9,01
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	24,15	R$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,52
					VALOR:	R$ 240,92

FNDE 04 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,60000000	10,40	R$ 162,24
					TOTAL Material:	R$ 162,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	27,93	R$ 11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	23,52	R$ 10,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,92
					VALOR:	R$ 184,16

FNDE 134 PORTA DE ABRIR - PAT - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004822	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 108
RUBRICA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

PNDE 135 PORTA DE ABRIR - PAS - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32
					TOTAL Material:	R$ 659,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 136 PORTA DE ABRIR - PAS - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32
					TOTAL Material:	R$ 659,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 137 PORTA DE ABRIR - PAS - 80 X 185 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32
					TOTAL Material:	R$ 659,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 138 PORTA DE ABRIR - PAS - 70 X 185 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 109
RUBRICA

					TOTAL Material:	R$ 658,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

FNDE 139 PORTA DE ABRIR - PA8 - 110 X 215 - 10 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 140 PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 - 10 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 141 PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 - 10 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 142 PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 - 05 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 110
RUBRICA

00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 143 PORTA DE CORRER - PA1U - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 144 PORTA DE CORRER - PA1T - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 145 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 146 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 147 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 148 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 149 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 151 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 152 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 153 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 154 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 155 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 156 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 113
RUBRICA
VALOR: R$ 719,84

FNDE 157 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 158 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 159 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 160 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTEO 0,593 KG/M	SINAPI	M	3,00000000	22,22	R$ 66,66
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	100,79	R$ 100,79
					TOTAL Material:	R$ 167,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 114
RUBRICA

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	28,97	R$ 10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,52	R$ 14,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,25
					VALOR:	R$ 191,70

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	430,00	R$ 430,00
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	5,04	R$ 20,16
					TOTAL Material:	R$ 450,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,61	R$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,19	R$ 58,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,38
					VALOR:	R$ 514,38

FNDE 100 P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	19,52	R$ 19,52
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 134,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 784,77

FNDE 102 P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 810,25	R$ 972,30
					TOTAL Material:	R$ 972,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,29	R$ 60,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,97	R$ 72,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 133,15
					VALOR:	R$ 1.105,45

FNDE 101 P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	19,52	R$ 19,52
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 134,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 784,77

FNDE 103 P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL) NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 810,25	R$ 972,30
					TOTAL Material:	R$ 972,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,29	R$ 60,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,97	R$ 72,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 133,15
					VALOR:	R$ 1.105,45

FNDE 105 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 114,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 765,25

PROCESSO Nº 16.01/2025
FOLHA: 116
RUBRICA

FNDE 104 GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	SINAPI	M	0,40000000	18,02	R$ 7,21
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,04000000	22,00	R$ 0,88
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	25,19	R$ 26,45
					TOTAL Material:	R$ 34,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,97	R$ 14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	23,52	R$ 22,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,83
					VALOR:	R$ 71,37

FNDE 61 FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 114,88
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 765,25

FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	R$ 2,18
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	M2	1,06000000	188,65	R$ 199,97
					TOTAL Material:	R$ 202,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	28,83	R$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	23,52	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,52
					VALOR:	R$ 213,67

FNDE 64 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
F.04.000.090497	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	SP Obras	M2	1,05000000	R$ 61,69	R$ 64,77
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,30000000	6,53	R$ 15,02
					TOTAL Material:	R$ 79,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,97	R$ 17,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,52	R$ 17,64

PROCESSO Nº 6001/2026
FOLHA: 117
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,62
VALOR:	R$ 115,41

FNDE 161 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 162 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 163 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 164 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm) (M)

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA: 118
RUBRICA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 165 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 166 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 65 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	24,03	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	25,05	R$ 0,05

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,11
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000	R$ 69,27	R$ 138,54
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	6,00000000	2,89	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 155,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,52	R$ 2,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,57	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,21
					VALOR:	R$ 161,20

FNDE 167 PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 168 RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 169 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74

PROCESSO Nº 66/2025
FOLHA: 120
RUBRICA

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 45,52

FNDE 170 CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 65 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	24,03	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	25,05	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000	R$ 69,27	R$ 138,54
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	6,00000000	2,89	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 155,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,52	R$ 2,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,57	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,21
					VALOR:	R$ 161,20

FNDE 171 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	24,03	R$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	25,05	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,89	R$ 11,99
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	50,09	R$ 58,40
					TOTAL Material:	R$ 70,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	23,52	R$ 2,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	28,57	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,88
					VALOR:	R$ 75,33

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 173 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 175 IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 176 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	29,19	R$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	23,52	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00370000	590,04	R$ 2,18
					TOTAL Serviço:	R$ 2,18
					VALOR:	R$ 4,77

FNDE 177 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	29,19	R$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	23,52	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 122
RUBRICA

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	590,04	R$ 2,18
					TOTAL Serviço:	R$ 2,18
					VALOR:	R$ 4,77

FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENCA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,82	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	29,19	R$ 11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,52	R$ 9,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	611,29	R$ 17,91
					TOTAL Serviço:	R$ 17,91
					VALOR:	R$ 42,13

FNDE 179 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENCA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,82	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	29,19	R$ 11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,52	R$ 9,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 496,48	R$ 17,91
					TOTAL Serviço:	R$ 17,91
					VALOR:	R$ 42,13

FNDE 180 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PEÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CERÂMICA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	R$ 5,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,10	R$ 2,57
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	36,01	R$ 38,00
					TOTAL Material:	R$ 45,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	29,05	R$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	23,52	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,83
					VALOR:	R$ 67,52

FNDE 181 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PEÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	R$ 5,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,10	R$ 2,57
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	36,01	R$ 38,00
					TOTAL Material:	R$ 45,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	29,05	R$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	23,52	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,83
					VALOR:	R$ 67,52

FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº CE 01/2026
FOLHA: 123
RUBRICA

00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	38,94	R$ 1,57
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/TIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	21,27	R$ 22,01
					TOTAL Material:	R$ 23,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	28,83	R$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	23,52	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,04
					VALOR:	R$ 37,62

FNDE 18 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	125,43	R$ 125,43
					TOTAL Material:	R$ 125,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	23,97	R$ 11,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	23,52	R$ 11,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,73
					VALOR:	R$ 148,16

FNDE 66 FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL (M²)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,86000000	0,96	R$ 3,71
					TOTAL Especiais:	R$ 3,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,68800000	8,02	R$ 5,50
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,04100000	22,00	R$ 0,90
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = "53" MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	37,95	R$ 0,38
E.10.000.027518	Tela de aço galvanizado, fio 12BWG, malha 2" tipo alambrado	SP Obras	M2	1,05000000	R$ 41,00	R$ 43,05
					TOTAL Material:	R$ 49,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,39	R$ 24,39
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,29	R$ 24,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,97	R$ 28,97
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,93	R$ 29,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 107,58
					VALOR:	R$ 161,12

FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,44	R$ 2,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	29,19	R$ 7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	23,52	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	674,69	R$ 29,08
					TOTAL Serviço:	R$ 29,08
					VALOR:	R$ 42,19

FNDE 184 RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	1,04	R$ 0,66
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	38,71	R$ 5,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	6,10	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 124
RUBRICA

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07040000	28,05	R$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	23,52	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,92
					VALOR:	R$ 9,84

FNDE 185 RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32400000	0,94	R$ 2,18
					TOTAL Material:	R$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	29,19	R$ 17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	23,52	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00170000	757,16	R$ 1,29
					TOTAL Serviço:	R$ 1,29
					VALOR:	R$ 26,21

FNDE 186 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,19	R$ 4,12
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	97,97	R$ 97,97
					TOTAL Material:	R$ 102,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	29,05	R$ 15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	23,52	R$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,31
					VALOR:	R$ 124,40

FNDE 189 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,93	R$ 19,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	14,25	R$ 89,06
					TOTAL Material:	R$ 108,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	29,19	R$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	23,52	R$ 60,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,47
					VALOR:	R$ 205,84

FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,93	R$ 19,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	14,25	R$ 89,06
					TOTAL Material:	R$ 108,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	29,19	R$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	23,52	R$ 60,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,47
					VALOR:	R$ 205,84

FNDE 191 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,93	R$ 19,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	14,25	R$ 89,06
					TOTAL Material:	R$ 108,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	29,19	R$ 37,33

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 125
RUBRICA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	23,52	R$ 60,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,47
					VALOR:	R$ 205,84

FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	142,82	R$ 2,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	106,37	R$ 132,96
					TOTAL Material:	R$ 132,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000	23,52	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,75
					VALOR:	R$ 136,42

FNDE 192 EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,94	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,80	R$ 2,04
					TOTAL Material:	R$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	31,90	R$ 16,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	23,52	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,09
					VALOR:	R$ 22,16

FNDE 193 EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	0,94	R$ 0,08
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,33900000	5,03	R$ 6,74
					TOTAL Material:	R$ 6,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	31,90	R$ 9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04870000	23,52	R$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 10,67
					VALOR:	R$ 17,48

FNDE 194 PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 195 PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

PROCESSO Nº E 01/2026
FOLHA: 126
FABRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 197 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 198 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 200 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	21,98	R$ 0,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,71	R$ 5,15
					TOTAL Material:	R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	31,90	R$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 17,60

FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	21,98	R$ 0,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,71	R$ 5,15
					TOTAL Material:	R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	31,90	R$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 17,60

FNDE 199 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 202 TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 127
RUBRICA

00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 203 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 204 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 203 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 204 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 205 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	61,55	R$ 1,16
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	R$ 6,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02080000	2,38	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	69,74	R$ 1,81
					TOTAL Material:	R$ 9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	23,71	R$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	28,43	R$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,82

PROCESSO Nº 017/2025
FOLHA: 128
RUBRICA

					VALOR:	R$ 14,54

FNDE 206 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	61,55	R$ 0,73
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	R$ 4,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04060000	2,38	R$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,74	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	23,71	R$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	28,43	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,35
					VALOR:	R$ 12,39

FNDE 207 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	61,55	R$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	2,38	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	69,74	R$ 1,88
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	R$ 17,77
					TOTAL Material:	R$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	23,71	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	28,43	R$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 29,09

FNDE 208 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	61,55	R$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	2,38	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	69,74	R$ 1,88
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	R$ 17,77
					TOTAL Material:	R$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	23,71	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	28,43	R$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 29,09

FNDE 77 PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI05	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R$ 49.907,14	R$ 49.907,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 49.907,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	29,56	R$ 73,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,43	R$ 71,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	23,52	R$ 58,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 203,78
					VALOR:	R$ 50.110,92

FNDE 227 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.11.000.066622	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 0,5cv monoestágio, trifásica, Hman= 21 a 9 mca, Q= 2 a 6,3 m³/h; ref. rodp2 da Mark Grundfos, Rudc ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1.456,79	R$ 1.456,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.456,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,43	R$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	R$ 1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,94	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 8,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	24,74	R$ 15,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	23,71	R$ 52,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	29,56	R$ 18,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	28,43	R$ 62,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 149,18
					VALOR:	R$ 1.814,00

FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
					TOTAL Cotação:	R$ 1.850,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	23,71	R$ 6,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	28,43	R$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,03
					VALOR:	R$ 1.864,03

FNDE 79 SMART FILTRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 390,00	R$ 390,00
					TOTAL Material:	R$ 390,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	23,71	R$ 6,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	28,43	R$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,03
					VALOR:	R$ 404,03

FNDE 81 RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI08	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de escoamento, conforme projeto	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 86.920,00	R$ 86.920,00
					TOTAL Material:	R$ 86.920,00
					VALOR:	R$ 86.920,00

FNDE 111 ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 150" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,35	R$ 47,35
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,36	R$ 14,36
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 110 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	35,84	R$ 71,68
					TOTAL Material:	R$ 133,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,52	R$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,92
					VALOR:	R$ 152,31

FNDE 60 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,80000000	0,90	R$ 3,42
O.05.000.067543	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	SP Obras	UN	3,33000000	R$ 311,38	R$ 1.036,90
					TOTAL Material:	R$ 1.040,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,19	R$ 14,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,52	R$ 23,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,12
					VALOR:	R$ 1.078,43

PROCESSO Nº CC 011/2008
FOLHA: 130
RUBRICA

FNDE 209 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000391	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,40	R$ 10,20
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,08	R$ 21,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	25,40	R$ 4,38
					TOTAL Material:	R$ 35,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	23,71	R$ 6,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	28,43	R$ 8,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,10
					VALOR:	R$ 50,76

FNDE 210 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,82	R$ 8,46
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,39	R$ 16,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	R$ 2,86
					TOTAL Material:	R$ 27,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	23,71	R$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	28,43	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,49
					VALOR:	R$ 39,19

FNDE 211 CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	61,55	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	24,79	R$ 24,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	2,38	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	69,74	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 29,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	23,71	R$ 5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	28,43	R$ 6,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,34
					VALOR:	R$ 41,01

FNDE 213 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	2,52	R$ 7,56
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	R$ 18,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	25,40	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 27,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	23,71	R$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	28,43	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,22
					VALOR:	R$ 32,11

FNDE 212 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,06	R$ 9,18
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,42	R$ 32,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	R$ 2,86
					TOTAL Material:	R$ 44,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	23,71	R$ 5,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	28,43	R$ 6,58

PROCESSO Nº E 01/2020
FOLHA: 131
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,06
VALOR:	R$ 56,53

FNDE 214 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,99	R$ 7,98
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	R$ 3,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,40	R$ 3,87
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	46,04	R$ 46,04
					TOTAL Material:	R$ 60,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	23,71	R$ 7,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	28,43	R$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,67
					VALOR:	R$ 77,62

FNDE 215 VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	15,49	R$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	323,12	R$ 323,12
					TOTAL Material:	R$ 323,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	23,71	R$ 21,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	28,43	R$ 26,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,22
					VALOR:	R$ 371,64

FNDE 117 SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	R$ 0,14
FNDEI12	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 489,00	R$ 489,00
					TOTAL Material:	R$ 489,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	28,43	R$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	23,52	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,03
					VALOR:	R$ 492,17

FNDE 216 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,10	R$ 186,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 198,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,05	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,52	R$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
					VALOR:	R$ 216,02

FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,10	R$ 186,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 198,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,05	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,52	R$ 3,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
VALOR:	R$ 216,02

FNDE 218 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,10	R$ 186,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 198,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,05	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,52	R$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
					VALOR:	R$ 216,02

FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	109,76	R$ 109,76
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,10	R$ 36,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	128,62	R$ 3,91
					TOTAL Material:	R$ 149,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	28,43	R$ 11,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	23,52	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 165,31

FNDE 82 LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES "52 X 45" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	564,54	R$ 564,54
					TOTAL Material:	R$ 564,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,43	R$ 28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,52	R$ 23,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,38700000	13,13	R$ 5,08
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,18860000	95,96	R$ 18,10
					TOTAL Serviço:	R$ 23,18
					VALOR:	R$ 639,67

FNDE 220 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,10	R$ 108,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	128,62	R$ 9,03
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	632,40	R$ 632,40
					TOTAL Material:	R$ 750,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	28,43	R$ 50,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	23,52	R$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 67,01
					VALOR:	R$ 817,04

FNDE 221 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	67,74	R$ 67,74
					TOTAL Material:	R$ 67,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	28,43	R$ 8,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	23,52	R$ 2,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,33
VALOR:	R$ 79,07

FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	111,05	R$ 111,05
					TOTAL Material:	R$ 111,05
					VALOR:	R$ 111,05

FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	251,05	R$ 251,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	R$ 4,20
					TOTAL Material:	R$ 255,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	20,03	R$ 10,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,02
					VALOR:	R$ 265,27

FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	206,54	R$ 206,54
					TOTAL Material:	R$ 206,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	15,41	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,56	R$ 14,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,78
					VALOR:	R$ 229,03

FNDE 222 TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	R$ 0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	203,21	R$ 203,21
					TOTAL Material:	R$ 203,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	28,43	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,52	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,44
					VALOR:	R$ 206,74

FNDE 223 TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	R$ 0,09
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	180,04	R$ 180,04
					TOTAL Material:	R$ 180,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	28,43	R$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	23,52	R$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,17
					VALOR:	R$ 184,30

FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	R$ 0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	203,21	R$ 203,21
					TOTAL Material:	R$ 203,30

PROCESSO Nº 06/01/2018
FOLHA: 124

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	28,43	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,52	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,44
					VALOR:	R$ 206,74

FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	4,20	R$ 0,18
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	476,79	R$ 476,79
					TOTAL Material:	R$ 476,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	28,43	R$ 13,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	23,52	R$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,59
					VALOR:	R$ 493,56

FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	111,05	R$ 111,05
					TOTAL Material:	R$ 111,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,71	R$ 11,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,07
					VALOR:	R$ 137,12

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	44,85	R$ 44,85
					TOTAL Material:	R$ 44,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,71	R$ 11,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,07
					VALOR:	R$ 70,92

FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	197,73	R$ 197,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI BUCHA CEGA, ARRUELA E PUCHA DE ADO ON TAMANHO 6 8	SINAPI	UN	6,00000000	18,10	R$ 108,60
					TOTAL Material:	R$ 306,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	28,43	R$ 26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	23,52	R$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,99
					VALOR:	R$ 340,32

FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 653,99	R$ 653,99
					TOTAL Material:	R$ 653,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,71	R$ 7,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,33
					VALOR:	R$ 675,32

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 125
RUBRICA

FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,80	R$ 7,80
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	15,49	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 8,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,71	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,43	R$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,82
					VALOR:	R$ 15,93

FNDE 302 REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81000000	0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE,	SINAPI	M	2,56000000	29,25	R$ 74,88
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54000000	768,55	R$ 415,02
					TOTAL Material:	R$ 492,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	29,19	R$ 6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,52	R$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,24
					VALOR:	R$ 503,07

FNDE 242 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	3.796,18	R$ 3.796,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.796,18
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO 24 MM, DIAMETRO DO FURO 17 MM, ESPESSURA	SINAPI	UN	4,00000000	1,43	R$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	R$ 1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,94	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 8,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	24,74	R$ 15,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	23,71	R$ 54,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	29,56	R$ 18,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	28,43	R$ 64,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,12
					VALOR:	R$ 3.957,32

FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	9,15	R$ 9,61
					TOTAL Material:	R$ 9,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 30,17

FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
P.17.000.092764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou *equivalente*	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2.428,94	R$ 2.428,94
P.17.000.030538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1.139,74	R$ 1.139,74
					TOTAL Material:	R$ 3.568,68

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 136
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	29,56	R$ 103,46
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	33,04	R$ 115,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	23,52	R$ 82,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 301,42
					VALOR:	R$ 3.870,10

FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	43,08	R$ 0,86
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	27,96	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 28,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,21	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,26
					VALOR:	R$ 36,08

FNDE 304 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,70000000	1.119,80	R$ 1.903,63
					TOTAL Material:	R$ 1.903,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	24,74	R$ 15,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	29,56	R$ 18,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SINAPI	M3	0,01940000	757,80	R$ 14,70
					TOTAL Serviço:	R$ 14,70
					VALOR:	R$ 1.952,97

FNDE 66 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	125,07	R$ 125,07
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,36	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 130,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,74	R$ 6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	29,56	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,58
					VALOR:	R$ 144,09

FNDE 87 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	127,29	R$ 127,29
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,36	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 132,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	R$ 7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,56	R$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,29
					VALOR:	R$ 149,02

FNDE 83 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	142,49	R$ 142,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,36	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 147,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 601/2020
FOLHA: 137
RUBRICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 24,74	R$ 6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	29,56	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,58
					VALOR:	R$ 161,51

FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	93,51	R$ 93,51
					TOTAL Material:	R$ 93,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,74	R$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,86
					VALOR:	R$ 104,37

FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 700 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	162,47	R$ 162,47
					TOTAL Material:	R$ 162,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,74	R$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,86
					VALOR:	R$ 173,33

FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	12,00	R$ 12,60
					TOTAL Material:	R$ 12,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 33,17

FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	23,31	R$ 24,48
					TOTAL Material:	R$ 24,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 45,04

FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	18,11	R$ 19,02
					TOTAL Material:	R$ 19,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 39,58

FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	31,05	R$ 32,60
					TOTAL Material:	R$ 32,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 53,17

FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	9,15	R$ 9,61
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 30,17

FNDE 95 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002505	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 4 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,15000000	48,39	R$ 55,65
					TOTAL Material:	R$ 55,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 76,21

FNDE 305 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	53,68	R$ 53,68
					TOTAL Material:	R$ 53,68

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	24,74	R$ 8,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	29,56	R$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,79
					VALOR:	R$ 72,47

FNDE 306 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	118,91	R$ 118,91

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 139
RUBRICA

					TOTAL Material:	R$ 118,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	24,74	R$ 8,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	29,56	R$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,79
					VALOR:	R$ 137,70

FNDE 307 CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 7,5 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,75	R$ 19,75
					TOTAL Material:	R$ 19,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	R$ 7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,56	R$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,29
					VALOR:	R$ 36,04

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 38,00	R$ 38,00
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 15,26	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	24,74	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	29,56	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 116,09

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 38,00	R$ 38,00
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 15,26	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	24,74	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	29,56	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 116,09

FNDE 314 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 63,32	R$ 63,32
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 49,66	R$ 49,66
					TOTAL Material:	R$ 112,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 177,70

FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 50,66	R$ 50,66
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 35,65	R$ 35,65
					TOTAL Material:	R$ 86,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 151,03

FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062056	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 81,92	R$ 81,92
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 49,66	R$ 49,66
					TOTAL Material:	R$ 131,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 196,30

FNDE 96 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	9,58	R$ 9,58
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	26,13	R$ 26,13
					TOTAL Material:	R$ 85,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	24,74	R$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	29,56	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	R$ 49,18

FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	9,58	R$ 28,74
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	26,13	R$ 78,39
					TOTAL Material:	R$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	24,74	R$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	29,56	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	R$ 120,60

FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)

PROCESSO Nº 06.01.2026
FOLHA: 41
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	4,00000000	29,33	R$ 117,32
					TOTAL Material:	R$ 117,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	24,74	R$ 4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	29,56	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,60
					VALOR:	R$ 133,92

FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	R$ 5,00
00012286	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	107,48	R$ 107,48
					TOTAL Material:	R$ 112,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	24,74	R$ 4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	29,56	R$ 13,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,89
					VALOR:	R$ 130,37

FNDE 308 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	9,58	R$ 28,74
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	26,13	R$ 78,39
					TOTAL Material:	R$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	24,74	R$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	29,56	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	R$ 120,60

FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,37	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	11,27	R$ 11,27
					TOTAL Serviço:	R$ 11,27
					VALOR:	R$ 13,64

FNDE 310 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE	SINAPI	M	1,02110000	29,25	R$ 29,87
00039666	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	61,28	R$ 62,57
					TOTAL Material:	R$ 92,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	23,71	R$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	28,43	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,34
					VALOR:	R$ 95,78

FNDE 78 SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2.277,73	R$ 2.277,73
					TOTAL Material:	R$ 2.277,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 142
RUBRICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	24,74	R$ 197,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	29,56	R$ 236,48
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	33,04	R$ 264,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 698,72
					VALOR:	R$ 2.976,45

FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 140,79	R$ 140,79
					TOTAL Material:	R$ 140,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	24,39	R$ 18,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	29,56	R$ 22,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,46
					VALOR:	R$ 181,25

FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 19,97	R$ 19,97
					TOTAL Material:	R$ 19,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91
					VALOR:	R$ 25,88

FNDE 316 CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.10.000.042525	Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente	SP Obras	M	1,02000000	R$ 8,34	R$ 8,51
					TOTAL Material:	R$ 8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	R$ 2,47
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 38,48	R$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,32
					VALOR:	R$ 14,83

FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.01.000.047538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-180 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 357,62	R$ 357,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 357,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	15,41	R$ 12,33
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	20,03	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,35
					VALOR:	R$ 385,97

FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	216,09	R$ 216,09
					TOTAL Material:	R$ 216,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	29,19	R$ 138,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	23,52	R$ 111,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 250,74
					VALOR:	R$ 466,83

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 38,00	R$ 38,00
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 15,26	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	24,74	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	29,56	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 116,09

FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	12,00	R$ 12,60
					TOTAL Material:	R$ 12,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 33,17

FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	23,31	R$ 24,48
					TOTAL Material:	R$ 24,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 45,04

FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	18,11	R$ 19,02
					TOTAL Material:	R$ 19,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 39,58

FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	31,05	R$ 32,60
					TOTAL Material:	R$ 32,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 1001/2025
FOLHA: 144
RUBRICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 53,17

FNDE 31 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 63,32	R$ 63,32
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 49,66	R$ 49,66
					TOTAL Material:	R$ 112,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM, FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 177,70

FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R$ 94,34	R$ 94,34
					TOTAL Material:	R$ 94,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	19,31	R$ 9,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,61	R$ 7,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,96
					VALOR:	R$ 111,30

FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.050288	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R$ 8.984,16	R$ 8.984,16
					TOTAL Material:	R$ 8.984,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	R$ 19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,61	R$ 21,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,23
					VALOR:	R$ 9.025,39

FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.049569	Alça pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	SP Obras	UN	4,00000000	R$ 30,48	R$ 121,92
E.03.000.049540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 7,20	R$ 7,20
E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2,06	R$ 2,06
P.19.000.049567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 13,99	R$ 13,99
P.19.000.040501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 15,99	R$ 15,99
E.03.000.049552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 16,73	R$ 16,73
P.21.000.049570	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 92,14	R$ 92,14
P.19.000.049568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 4,24	R$ 8,48
					TOTAL Material:	R$ 278,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,74	R$ 61,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	29,56	R$ 73,90

PROCESSO Nº 0 1/2026
FOLHA/145
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 185,76
VALOR:	R$ 414,26

FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044305	Cabo de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 325,00	R$ 325,00
					TOTAL Material:	R$ 325,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,56	R$ 8,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,62	R$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,92
					VALOR:	R$ 340,92

FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	R$ 5,63
					TOTAL Material:	R$ 5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,39	R$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 16,42

FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 34,29	R$ 34,29
					TOTAL Material:	R$ 34,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	24,74	R$ 15,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	29,56	R$ 18,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,73
					VALOR:	R$ 68,02

FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	10,47	R$ 350,75
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	20,13	R$ 11,88
00000367	*AREIA* GROSSA - *POSTO* JAZIDA/FORNE*CEDOR* (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	106,37	R$ 53,19
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	1,17	R$ 8,52
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	69,64	R$ 229,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	0,90	R$ 100,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	8,01	R$ 14,42
00003731	*LADRILHO HIDRAULICO*, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO *DADOS*, COR *NATURAL*	SINAPI	M2	4,35000000	85,00	R$ 369,75
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	2,82	R$ 5,92
00004716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	101,14	R$ 16,18
8.05.000.020522	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R$ 151,05	R$ 57,40
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	24,27	R$ 10,92
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM-PEDRA, ROSA OU EQUIVALENTE	SINAPI	M	2,25000000	5,29	R$ 11,90
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R$ 65,64	R$ 55,79
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	25,50	R$ 28,05
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	25,50	R$ 21,68
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E [illegible] KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	95,14	R$ 1.046,54
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	109,30	R$ 1.147,65
					TOTAL Material:	R$ 3.541,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº CC 01/2026
FOLHA: 146
RUBRICA

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	24,29	R$ 56,84
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	24,21	R$ 84,74
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	25,99	R$ 90,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	28,97	R$ 67,79
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	29,05	R$ 159,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	28,83	R$ 100,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	29,19	R$ 55,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	23,52	R$ 294,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 910,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	0,65	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 4.452,45

FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	701,68	R$ 701,68
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	42,06	R$ 16,16
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	128,62	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 720,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	29,05	R$ 55,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,52	R$ 47,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 102,84
					VALOR:	R$ 822,88

FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	701,68	R$ 701,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	128,62	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 703,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,05	R$ 14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,52	R$ 17,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 32,17
					VALOR:	R$ 738,03

FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	43,25	R$ 43,25
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	SINAPI	M2	1,00000000	69,25	R$ 69,25
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	37,51	R$ 21,01
					TOTAL Material:	R$ 133,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	27,93	R$ 58,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 58,54
					VALOR:	R$ 192,05

FNDE 126 TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" FIBICICLETARIO, DIMENSAO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,00000000	52,10	R$ 208,40
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	109,30	R$ 327,90
					TOTAL Material:	R$ 536,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,97	R$ 43,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 43,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,61570000	26,41	R$ 16,26
100718	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	SINAPI	M2	0,61570000	10,59	R$ 6,52
					TOTAL Serviço:	R$ 22,78
					VALOR:	R$ 502,54

FNDE 72 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	AÇO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,60000000	9,88	R$ 15,81
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07900000	106,37	R$ 8,40
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	22,00000000	2,17	R$ 47,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	9,86500000	1,17	R$ 11,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,52100000	0,90	R$ 16,67
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	101,14	R$ 3,24
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,96000000	1,87	R$ 1,80
					TOTAL Material:	R$ 105,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	29,19	R$ 60,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,90	R$ 31,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	23,52	R$ 73,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 166,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	479,65	R$ 9,59
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,20000000	50,83	R$ 10,19
					TOTAL Serviço:	R$ 19,78
					VALOR:	R$ 291,16

FNDE 128 PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	701,88	R$ 701,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	128,62	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 703,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,05	R$ 14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,52	R$ 17,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,17
					VALOR:	R$ 736,03

FNDE 73 BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	100,00000000	0,60	R$ 60,00
					TOTAL Material:	R$ 60,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	29,19	R$ 60,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	23,52	R$ 73,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 134,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M	SINAPI	M3	0,05000000	64,33	R$ 3,22
104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANTOLINHA EM	SINAPI	M2	1,00000000	85,51	R$ 85,51
104818	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 20 X 20 CM) OU APLICADAS	SINAPI	M2	1,00000000	444,16	R$ 444,16
					TOTAL Serviço:	R$ 533,00
					VALOR:	R$ 728,16

FNDE 311 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (M)

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 148

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	29,54	R$ 11,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	30,90	R$ 0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	234,32	R$ 243,69
					TOTAL Material:	R$ 243,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	29,05	R$ 12,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	23,52	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	496,38	R$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R$ 2,98
					VALOR:	R$ 276,16

FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	105,00	R$ 8,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	0,90	R$ 21,15
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	2.469,60	R$ 2.469,60
S.04.000.036701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 18,48	R$ 36,96
					TOTAL Material:	R$ 2.536,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	24,35	R$ 87,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	29,19	R$ 105,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 192,74
					VALOR:	R$ 2.728,74

FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	105,00	R$ 8,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	0,90	R$ 21,15
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4	SINAPI	UN	1,00000000	4.068,28	R$ 4.068,28
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	101,14	R$ 8,80
					TOTAL Material:	R$ 4.106,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	24,35	R$ 87,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	29,19	R$ 105,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 192,74
					VALOR:	R$ 4.299,06

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 149
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	AÇO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	6,88	R$ 1.185,60
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000	20,13	R$ 42,27
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000	668,06	R$ 945,30
00004716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	101,14	R$ 7,28
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	19,81	R$ 9,31
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	5,29	R$ 22,85
00043847	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	26,42	R$ 22,64
					TOTAL Material:	R$ 2.335,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	24,21	R$ 77,47
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	25,99	R$ 49,64
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	24,29	R$ 252,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	28,83	R$ 92,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	29,19	R$ 265,92
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	31,90	R$ 60,93
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	28,97	R$ 301,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	23,52	R$ 823,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.923,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	3.989,00	R$ 3.989,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3.989,00
					VALOR:	R$ 8.148,04

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 171533140081A

Objeto/ Obra: Reforma e Ampliação de E.M Luigi Risso no Município de Presidente Sarney - MA. Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 05/2025; SBC 06/2025; ORSE 03/2025; SEINFRA 028 - (Referencial - Desonerado).		**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.**

Anotação de Responsabilidade Técnica de Elaboração de Projeto e Orçamento: Engº Civil: Thiago Aecio Rosário Lobo - CREA 112920/MA

BDI = 28,82%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 80,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 52,02%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 1.471.134,30

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 2.548,84	0,17%
2.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 27.274,00	1,85%
3.0	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 8.191,60	0,56%
4.0	INFRAESTRUTURA	R$ 205.277,05	13,95%
5.0	SUPERESTRUTURA	R$ 234.645,29	15,95%
	FECHAMENTOS E ALVENARIA	R$ 113.952,06	7,75%
	COBERTURA	R$ 182.265,83	12,39%
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 29.682,78	2,02%
9.0	PISO E PAVIMENTAÇÃO	R$ 255.149,40	17,34%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 35.282,82	2,40%
11.0	ESQUADRIAS	R$ 34.878,06	2,37%
12.0	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 106.945,82	7,27%
13.0	PINTURA	R$ 103.809,93	7,06%
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 15.587,42	1,06%
15.0	PAISAGISMO	R$ 910,61	0,06%
16.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 100.155,56	6,81%
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R$ 14.569,43	0,99%
	VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =	**R$ 1.142.007,69**	
	VALOR DO BDI (R$) =	**R$ 329.126,61**	**28,82%**
	VALOR TOTAL COM BDI (R$) =	**R$ 1.471.134,30**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global desta orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	1.142.007,69	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	1.142.007,69	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global desta orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	1.471.134,30	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	1.471.134,30	100,00%

EMILLY HORANNE SOUSA MORAEIS
CNPJ 32.177.611/0001-04
S MONTEIRO LTDA
SOCIO- ADMINISTRADOR

LEILES FROES DE OLIVEIRACNPJ
CREA-MA 1117466655
ENGENHEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04
FLS: 151
ASS:

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Dados Do Processo:	
Objeto:	Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.
Nº Processo Administrativo:	2025.1425.04.04.
Modalidade:	Concorrência Eletrônica.

RISCOS RELACIONADOS AO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

1. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS.

1.1. RISCOS:

Risco 01	Risco:	Falhas no orçamento.
	Probabilidade:	Baixo
	Impacto:	Alto
	Dano:	Falha na prestação de serviço.
	ID	AÇÃO DE TRATAMENTO PREVENTIVA
	01	Elaborar adequadamente o Orçamento Base conforme os quantitativos e as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.
	ID	AÇÃO DE TRATAMENTO DE CONTINGÊNCIA
	01	Revisar o Orçamento Base. Utilizar sempre os preços unitários dos Banco de Dados do Governo Federal e Estadual (SINAPI 12/2024; (outros) e quando na falta destas se utilizar de Composições de Custos Unitárias próprias, com base nas planilhas oficiais existentes (insumos, serviços e seus quantitativos, etc) avaliar todas as cotações, fazer dados comparativos, para que os preços unitários reflitam a realidade de forma a resguardar o interesse público.

Risco 02	Risco:	Falta de compatibilização dos projetos.
	Probabilidade:	Baixa
	Impacto:	Alto
	Dano:	Traz prejuízos de natureza temporal, física e financeira, ao cumprimento das etapas contidas no Objeto proposto
	ID	AÇÃO DE TRATAMENTO PREVENTIVA
	01	Minimizar a falta provável de comunicação entres a equipe de elaboração do

		Projeto Básico e Revisar o Projeto Base, elaborar adequadamente os Projetos Complementares conforme as características do objeto contratado e solicitar a(s) revisão(ões) deste(s), pelo setor competente.
	ID	**AÇÃO DE TRATAMENTO DE CONTINGÊNCIA**
	01	Revisão dos projetos e dos serviços de adequação;

Risco 03	**Risco:**	Gestão e Fiscalização Contratual
	Probabilidade:	Média
	Impacto:	Alto
	Dano 01:	Não cumprimento das obrigações contratuais
	ID	**AÇÃO DE TRATAMENTO PREVENTIVA**
	01	Implementando estratégias eficazes de gerenciamento de contratos, para evitar possíveis problemas e alcançar resultados positivos.
	ID	**AÇÃO DE TRATAMENTO DE CONTINGÊNCIA**
	01	Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual.

Risco 04	**Risco:**	Ocorrências de eventos por força maior ou caso fortuito
	Probabilidade:	Baixa
	Impacto:	Alto
	Dano 01:	Impossibilidade de continuidade na execução da obra determinada pela ação/evento que geram consequências, efeitos imprevisíveis, impossíveis de evitar ou impedir.
	ID	**AÇÃO DE TRATAMENTO PREVENTIVA**
	01	Previsão do Reequilíbrio econômico-financeiro.
	ID	**AÇÃO DE TRATAMENTO DE CONTINGÊNCIA**
	01	A CONTRATADA deverá emitir relatório técnico justificando o enquadramento e solicitar aditivo contratual para análise e aceite da CONTRATANTE para Elaboração do Reequilíbrio econômico-financeiro.

Técnico Responsável:

Presidente Sarney/MA, 25 de abril de 2025.

Josilery dos Santos Monteiro
Engenheira CREA/MA Nº 11826594-7

A
Ilma. Sra.
Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes, Secretária Municipal de Educação;

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

DESPACHO

Encaminhamos os autos do Processo Administrativo em epígrafe, com o objetivo de dar ciência dos atos à autoridade competente e, caso aprovado, que sejam adotadas as providências cabíveis para a instauração do procedimento licitatório, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, visando a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA.

Informamos que foi elaborado o Estudo Técnico Preliminar – ETP, com a finalidade de demonstrar a real necessidade da contratação, analisar a viabilidade técnica da demanda, bem como subsidiar a fase de planejamento da contratação, evidenciando que a contratação pretendida é tecnicamente possível e gerencialmente necessária. Ressaltamos que o estudo reforça a necessidade de aprofundamento da análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica por parte das áreas competentes.

Dessa forma, solicitamos que seja encaminhado à Seção competente para a realização de Projeto Básico, com vistas à instrução do processo licitatório, conforme determinações legais vigentes.

O processo conta, até o momento, com os seguintes documentos: Capa do Processo, Termo de Abertura, Documento de Formalização de Demanda (DFD), Despacho para a Equipe de Planejamento, Estudo Técnico Preliminar (ETP), Mapa de Riscos, e demais documentações pertinentes anexas.

Presidente Sarney/MA, 30 de abril de 2025.

Josileny dos Santos Monteiro
Engenheira CREA/MA Nº 11826594-7

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA

CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 154
ASS:

PROJETO BÁSICO

1. PROJETO BÁSICO

1.1. Considerando todos os estudos e levantamentos realizados durante a fase dos estudos preliminares, apresentamos a seguir o PROJETO BÁSICO - que tem por objetivo reunir elementos técnicos necessários e suficientes à perfeita caracterização da obra em tela.

2. METODOLOGIA

2.1. Após a assinatura do Contrato, entre a SEMED e a empresa vencedora do certame licitatório, será expedida uma Ordem de Início de Serviços e feita a indicação do (s) Engenheiro (s) Fiscal (is), que por sua vez apresentará o local onde serão executados os serviços, e acompanhará as atividades preestabelecidas no cronograma físico-financeiro.

3. OBJETIVO GERAL

3.1. O objetivo geral do presente Projeto básico é a descrição e especificação, objetiva e clara da **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme as características e especificações descritas neste Projeto Básico e demais documentos anexos.

4. OBJETIVO ESPECÍFICO

4.1. Visa garantir à comunidade a **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, que possa contemplar os alunos da região descrita no MEMORIAL DESCRITIVO, bem como proporcionar melhores condições de acesso, segurança, bem-estar, educação de qualidade.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. A Educação é um direito social com vistas à promoção de condições de igualdade entre as pessoas, direito este garantido legalmente segundo a Constituição Federal de 1988 que estabelece a educação sendo ofertada com qualidade adequada para o desenvolvimento dos sujeitos.

5.2. Segundo a Constituição de 1988 em seu Art. 205, "a Educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho".

5.3. É na escola enquanto importante espaço social e público que se criam condições para o desenvolvimento dos sujeitos desde a infância até sua fase adulta sem delimitação de idade, permitindo assim, uma diversidade de conhecimentos e competências que dificilmente poderão aprender noutros contextos.

5.4. Sendo assim, a transmissão de conhecimento para os sujeitos nas escolas se estende por todas as condições desde físicas como intelectual, uma vez que possibilita o desenvolvimento do caráter reflexivo e humano construtivo dos sujeitos, sendo, portanto, instituições imprescindíveis para o desenvolvimento e para o bem-estar das pessoas, das organizações e das sociedades.

5.5. Assim, considerando a importância da **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, tendo em vista o aumento da demanda escolar na região, proporcionará uma melhor qualidade educacional na Rede Municipal de Ensino, além de uma maior interação entre o esporte e a vida acadêmica do estudante, bem como, com a comunidade escolar.

5.6. O projeto executivo levou em consideração os critérios de sustentabilidade, economicidade e acessibilidade, incluindo equipamentos e materiais nas planilhas de custos.

6. DA UNIDADE REQUISITANTE

6.1. A Unidade Requisitante do objeto pretendido é a Secretaria Municipal de Educação.

7. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

7.1. A obra deverá ser realizada na sede do Município de Presidente Sarney, conforme as diretrizes previstas neste Projeto Básico e os demais Projetos Arquitetônicos, Elétrico, Acessibilidade, Hidráulico, Sanitário e Incêndio.

8. VISTORIA

8.1. Será facultada às empresas interessadas ou seus representantes legais, devidamente identificados, vistoriar o local de execução da obra, desde que seja feita uma declaração de reconhecimento de todas as situações existentes no local.

8.2. Embora não seja obrigatória a visita ao local da obra, é recomendável que a licitante realize a vistoria antes de apresentar a sua proposta de preços, pois não serão aceitas quaisquer alegações posteriores por desconhecimento das condições existentes.

8.3. Caso a vistoria seja realizada por arquiteto, engenheiro civil ou técnico em edificações, devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, autorizados pela empresa licitante para esse fim e serão acompanhados por servidor designado pela Secretaria Municipal de Educação de Presidente Sarney/MA.

8.4. As empresas emitirão a DECLARAÇÃO DE VISTORIA (conforme modelo do anexo I), atestando que vistoriou o local de execução da obra para identificarem as características especiais que, porventura, possam existir na execução dos trabalhos, admitindo-se, consequentemente, como certo, o prévio e total conhecimento das condições sobre o local pertinente à execução da obra.

8.5. O prazo para a vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO

9.1. O valor estimado para a execução total da obra é de ***R$ 11.450.142,91 (Onze milhões, quatrocentos e cinquenta mil, cento e quarenta e dois reais e noventa e um centavos)***. As planilhas foram elaboradas pelo engenheiro responsável, tendo por limite máximo os custos da tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices), e Acórdãos do TCU (Tribunal de Contas da União).

9.2. A Bonificação e Despesas Indiretas – BDI é de 25,00% (vinte e cinco porcento) para a Planilha composta pela SEMED, referente a todos os serviços de engenharia, os quais foram devidamente detalhados.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas com a execução deste contrato correrão a conta dos recursos do Fundo Municipal de Educação – FME, este por meio da dotação orçamentária, do orçamento vigente.

11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

11.1. Consoante o Decreto Federal Nº 7.746/2012 que regulamenta os princípios de sustentabilidade e estabelecem critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, deverão ser levados em conta, dentre outros, os seguintes princípios:

11.2. Preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

11.3. Prioridade na geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

11.4. Procurar utilizar de matérias e processos com maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

11.5. Fazer uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

11.6. Procurar utilizar nos bens, nos serviços e nas obras origem sustentável dos recursos naturais utilizados e para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável;

11.7. Os serviços devem ser elaborados, de modo a proporcionar a economia da manutenção e operacionalização da edificação e a redução do consumo de energia e água, por meio de tecnologias, práticas e materiais que reduzam o impacto ambiental.

11.8. Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;

11.9. Preferência para produtos reciclados e recicláveis, bem como para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (Lei 12.305/2010);

11.10. Aquisição de produtos e equipamentos duráveis, reparáveis e que possam ser aperfeiçoados;

11.11. Adoção de procedimentos racionais quando da tomada de decisão de consumo, observando-se a necessidade, oportunidade e economicidade dos produtos a serem adquiridos;

11.12. Recomendações Gerais: observar as normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados; verificar a conformidade dos produtos e serviços com os
regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei Nº 9.933/1999).

11.13. "Todo material adquirido para a execução dos serviços deve ter sido produzido de acordo com os critérios de sustentabilidade, com vistas à promoção do desenvolvimento nacional sustentável, seguindo as Normas da ABNT".

11.14. Devem os licitantes apresentarem em suas propostas soluções que propiciem maior economia de energia (com uso de material ou tecnologia de uso racional de energia).

11.15. As propostas devem levar em conta os critérios de proteção ao meio ambiente.

11.16. Recomendações Específicas para Obras e Serviços de Engenharia: observância dos critérios específicos previstos para os Projetos de Instalações Hidros sanitárias, Elétricos, de Iluminação e de Acessibilidade; observância das normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Preliminares

12.1.1. Estas especificações técnicas têm por objetivo fixar as condições gerais que serão obedecidas durante a execução das obras; apresentar normas de execução dos serviços, qualidade e aplicação dos materiais que serão utilizados na obra.

12.2. Execução dos Serviços

12.2.1. A execução de toda a obra contratada obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT, de acessibilidade, sustentabilidade e ambientais pertinentes aos mesmos.

12.2.2. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

12.2.3. Os materiais e equipamentos serão de 1ª (primeira) qualidade, bem como será empregada a mais apurada técnica na execução das obras.

12.2.4. Não será admitida, na obra, a aplicação de materiais, equipamentos usados ou diferentes dos especificados.

12.2.5. Todos os equipamentos, materiais e providências que, porventura, demandem maior tempo para instalação ou fornecimento, deverão ser providenciados pelo construtor, em tempo hábil, visando não acarretar descontinuidade na evolução da obra, em qualquer de suas etapas.

12.2.6. Quando não houver razões ponderáveis e relevantes para a substituição de determinado material e/ou equipamento, anteriormente especificado por outro, o construtor deverá apresentar, por escrito, com

antecedência mínima de 15 (quinze) dias, a proposta de substituição, instruindo-a com os motivos que determinaram a solicitação.

12.2.7. A substituição somente será efetivada se aprovada pela fiscalização, não implicando em ônus adicionais e resultando em melhoria técnica ou equivalência comprovada, a critério da fiscalização da Engenharia do Município de Presidente Sarney/MA.

12.2.8. A forma de apresentação destas especificações e demais elementos fornecidos, não poderá ser alegada, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos licitantes, visto que os técnicos indicados pela SEMED e Engenharia do Município de Presidente Sarney-MA, encontrar-se-ão à disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos, que se fizerem necessários.

12.2.9. A execução de obras e serviços por empresas subcontratadas não excluem, em qualquer hipótese, a responsabilidade da construtora, visto que, perante a fiscalização da SEMED, a mesma será a única responsável pelas obras e serviços.

12.3. Procedência dos casos.

a) Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras.
b) Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos será consultada a fiscalização.

12.3.1. Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem aprovação, por escrito, da fiscalização.

12.3.2. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os técnicos designados pela SEMED e Engenharia.

12.3.3. Em caso de divergências entre o projeto arquitetônico e os demais, prevalecerá o 1º (primeiro).

12.4. Administração da obra.

12.4.1. A construtora deverá manter na obra um preposto, com conhecimentos que lhe permitam conduzir com perfeição a execução de todos os serviços, bem como funcionários na quantidade suficiente para o bom andamento da obra.

13. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

13.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de publicação de seu extrato no Diário Oficial do Município.

14. DOS PRAZOS

14.1. A obra deverá ser concluída no prazo máximo de **06 (SEIS) MESES CONSECUTIVOS**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, emitida pela CONTRATANTE.

14.2. A entrega do objeto pela CONTRATADA e seu recebimento pela Secretaria Municipal de Educação de Presidente Sarney/MA não implicam na sua aceitação provisoriamente, mediante Termo Circunstanciado emitido pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, em até 15 (quinze) dias, a contar da comunicação escrita da CONTRATADA de conclusão dos serviços.

15. DA GARANTIA DO SERVIÇO PRESTADO

15.1. O prazo de garantia do objeto será de no mínimo 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo.

15.2. A CONTRATADA deverá oferecer a possibilidade de abrir chamados técnicas por telefone, e-mail ou fax.

16. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

16.1. Os serviços serão fiscalizados por um servidor ou comissão de servidores da SEMED, designado pela CONTRATANTE para essa finalidade, que terá autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização da execução contratual.

16.2. À FISCALIZAÇÃO compete, entre outras atribuições:

a) Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do contrato.

b) Acompanhar a execução dos serviços e atestar o recebimento definitivo, e indicar as ocorrências verificadas.

c) Encaminhar à Secretaria Municipal de Educação – SEMED os documentos que relacionem as ocorrências que impliquem multas a serem aplicadas à CONTRATADA.

d) Manter organizado e atualizado um sistema de controle em que se registrem as ocorrências ou os serviços descritos de forma analítica.

16.3. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações, será sempre consultada a ENGENHARIA, sendo desta o parecer definitivo.

16.4. A ação da ENGENHARIA não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

16.5. A presença da ENGENHARIA durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, na forma da legislação em vigor.

16.6. As dúvidas inerentes ao desenvolvimento de quaisquer projetos/serviços, bem como as tomadas de decisões levadas ao conhecimento da ENGENHARIA, serão tomadas em até 36 (trinta e seis) horas após a ENGENHARIA tomar ciência do ocorrido e/ou solicitação, principalmente se a decisão exigir pesquisa de campo ou técnico-científica ou outra razão alheia a sua vontade que impossibilite decidir naquele momento.

16.7. Todas as dúvidas deverão estar devidamente anotadas e encaminhadas à ENGENHARIA.

17. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. QUANTO Á LEGISLAÇÃO APLICADA

17.1.1. Observar as Leis, Decretos, Regulamentos, Portarias e demais atos normativos Federais, Estaduais e Municipais direta e indiretamente aplicávcis ao objeto do contrato.

17.1.2. Obedecer a todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, referentes à qualidade e procedimentos de execução.

17.1.3. A CONTRATADA deverá responder por todo o ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com a obra, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

17.2. QUANTO AOS MATERIAIS E SERVIÇOS

17.2.1. Atender às normas da ABNT e INMETRO em suas edições mais recentes e seguindo as especificações técnicas deste Projeto Básico e Executivo.

17.2.2. Fornecer os equipamentos mecânicos e ferramental necessários, sendo os mesmos adequados para cada execução, em qualidade e quantidade.

17.2.3. Utilizar material de primeira qualidade, aplicando tecnologia, equipamentos e mão de obra adequada a cada serviço conforme normalização técnica e especificações dos fabricantes garantindo a perfeita execução dos serviços contratados.

17.2.4. Observar rigorosamente os prazos de validade dos materiais, que serão recusados pela ENGENHARIA caso se encontre com o prazo vencido.

17.2.5. Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados, apontados pela ENGENHARIA.

17.2.6. Realizar toda a movimentação de material fora e dentro do canteiro da obra.

17.2.7. Facilitar o acesso da ENGENHARIA aos materiais e serviços contratados.

17.2.8. Todos os projetos/ serviços mencionados neste documento e seus anexos serão executados sob-responsabilidade pessoal, direta e exclusiva da CONTRATADA, resguardada a responsabilidade técnica dos profissionais envolvidos em cada atividade.

17.2.9. É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todo o material, equipamentos e mão de obra necessária à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.

17.2.10. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto desta licitação, em que se fizerem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de material empregado, sendo ainda, responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros.

17.2.11. Todos os serviços contratados são de total e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

17.2.12. Promover a anotação, registro, aprovação, licenças e outras exigências dos órgãos competentes com relação aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes.

17.2.13. Proceder a um minucioso exame de todos os elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE para a perfeita execução dos serviços.

17.3. QUANTO À MÃO DE OBRA

17.3.1. A logística apresentada deverá atender ao cronograma, sendo de responsabilidade da CONTRATADA a indicação do quantitativo de mão de obra, equipamentos, veículos, ferramentas e outros utensílios necessários ao fiel cumprimento do contrato.

17.3.2. Manter, no local da obra, em caráter permanente, equipe convenientemente dimensionada para execução dos serviços, devidamente identificados com crachás e fardamento da empresa.

17.3.3. O Responsável técnico da empresa deverá supervisionar os trabalhos através de visitas diárias à obra.

17.3.4. Deverão ser afastados da obra, imediatamente, após o recebimento da ordem de serviço correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da ENGENHARIA, venha a demonstrar conduta nociva, incapacidade técnica, ou mantiver atitude hostil para com os fiscais ou prepostos da CONTRATANTE.

17.3.5. Somente será admitida a substituição de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para a contratação da licitante por outro com capacitação, experiência e qualificação técnicas devidamente comprovadas, equivalente ou superior à do profissional substituído.

17.3.6. A proposta de substituição de profissional deverá ser feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico, e acompanhado da baixa da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e/ou do Registro de Responsabilidade Técnica – RRT do profissional que está sendo substituído. Para a sua efetivação a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela CONTRATANTE.

17.3.7. Os integrantes da Equipe de Trabalho indicada pela CONTRATADA que no decorrer da execução dos

serviços se tornarem impedidos de continuar sua atividade, em face de fatos imprevistos, licença médica de longa duração, demissão ou outras causas e, ainda, aqueles que se mostrarem inaptos na condução de suas atividades, seja por falta de conhecimento técnico, não participação efetiva na condução dos trabalhos, faltam de interesse pelo trabalho, etc., deverão ser substituídos pela CONTRATADA.

17.3.8. Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional de que trata este subitem não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições contratuais, particularmente dos prazos.

17.3.9. Observar, quanto ao pessoal, às disposições da lei de nacionalização do trabalho.

17.3.10. Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, ou mesmo terceiros quando da prestação dos serviços.

17.3.11. Os serviços executados fora do horário útil (noite, finais de semana e feriados) deverão ser solicitados oficialmente pela CONTRATADA à CONTRATANTE, com antecedência mínima de 24 (Vinte e quatro) horas, para a devida autorização e acompanhamento da ENGENHARIA.

17.4. QUANTO AS CONDIÇÕES GERAIS

17.4.1. Fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC necessários, fiscalizando a sua efetiva utilização, conforme exigências Ministério da Economia, através da Secretaria de Trabalho para cada atividade específica, em especial quanto ao trabalho e altura e manuseio, guarda e utilização de produtos químicos nocivos à saúde do ser humano, bem como promover o devido treinamento em todos os níveis de trabalho.

17.4.2. Adotar todas as medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente, observando o disposto na legislação Federal, Estadual e Municipal em vigor, respondendo diretamente, independentemente de culpa, perante os órgãos e representantes do Poder Público, por eventuais danos ao meio ambiente, causados por ação ou omissão sua, de seus sócios, não sócios, empregados, prepostos, prestadores de serviço e subcontratados.

17.4.3. Proceder à limpeza diária e permanente nos locais envolvidos pelos serviços, utilizando produtos que não prejudiquem as superfícies a serem limpas.

17.4.4. Submeter previamente à aprovação da SEMED eventuais ajustes de cronograma e plano de execução dos serviços.

17.4.5. Comunicar qualquer ocorrência de fato anormal ou extraordinária que venha a ocorrer por ocasião da execução dos serviços.

17.4.6. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

17.4.7. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório.

17.4.8. Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos serviços perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/MA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/MA.

17.4.9. Entregar os documentos previstos em contrato nos prazos fixados, incluindo o Relatório de Serviços Executados (contendo todas as atividades desenvolvidas no período, incluindo todas as alterações dos projetos e/ou serviços) ao final de cada etapa e, sempre que a SEMED exigir, pareceres técnicos sobre fatos relevantes ocorridos no transcorrer do desenvolvimento dos projetos/serviços.

17.4.10. Comunicar por escrito a SEMED a conclusão dos serviços.

17.5. QUANTO A SUSTENTABILIDADE

17.5.1. Durante todo o período de execução dos serviços, a contratada deverá observar as recomendações a sugestões de práticas de sustentabilidade, racionalização e consumo consciente quanto à aquisição de materiais e à contratação de serviços, contemplando os seguintes aspectos:

17.5.1.1. Diagnóstico, quando for o caso, da situação das instalações elétricas e propor as alterações necessárias para redução de consumo;

17.5.1.2. Desligar luzes e equipamentos ao se ausentar do ambiente;

17.5.1.3. Aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho - ventilação, iluminação natural;

17.5.1.4. Da preferência, quando da aquisição e substituição, a equipamentos elétricos e eletroeletrônicos mais modernos e eficientes, respeitada as normas técnicas vigentes;

17.5.1.5. Buscar implementar soluções que tragam eficiência energética à edificação, sempre que possível, com a utilização de tecnologias limpas;

17.5.1.6. Reduzir a quantidade de lâmpadas, onde couber;

17.5.1.7. Onde e quando couber, a contratada deve utilizar automação da iluminação, de forma a permitir a setorização adequada de comandos (interruptores) com vistas ao aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;

17.5.1.8. Uso de lâmpadas fluorescentes compactas de alta eficiência energética, com Selo Procel de economia de energia ou tubulares de alto rendimento, com o menor teor de mercúrio dentre as disponíveis no mercado, e luminárias eficientes, bem como de lâmpadas LED nos ambientes que o permitam;

17.5.1.9. Emprego de soluções construtivas que garantam maior flexibilidade na edificação, de maneira a permitir fácil adaptação às mudanças de uso do ambiente ou do usuário, no decorrer do tempo, e evitar reformas que possam causar desperdício de material e grande impacto ambiental, pela produção de entulho;

17.6. QUANTO À SUBCONTRATAÇÃO.

17.6.1. Não será permitida a SUBCONTRATAÇÃO.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. A CONTRATANTE, durante a vigência deste contrato, compromete-se a:

18.2. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis ao bom cumprimento das obrigações contratuais, inclusive permitir livre acesso dos técnicos da CONTRATADA, devidamente identificados, às dependências da CONTRATANTE relacionadas à execução do contrato;

18.3. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado;

18.4. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.

19. DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA HABILITAÇÃO

19.1. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:

19.1.1. Indicação de profissional técnico habilitado (Engenheiro civil) com registro ou inscrição na entidade profissional competente, que será o responsável técnico pela execução da obra, com vínculo profissional perante a licitante;

19.1.2. A comprovação do vínculo profissional com o licitante poderá ser realizada com:

a) Apresentação do contrato social do licitante, no caso de profissional pertencer ao quadro societário da licitante;

b) Apresentação da CTPS (ou outro documento trabalhista legalmente reconhecido), no caso do profissional pertencer ao quadro de empregados da licitante;

c) Apresentação do contrato escrito prestador de serviços firmado com o licitante e o prestador dos serviços; ou

d) Declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação;

19.1.3. Certidão de Registro na entidade profissional competente, referente ao profissional indicado para execução da obra;

19.1.4. Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional, no caso do objeto especifico engenheiro eletricista, emitida pelo órgão competente, referente à vida profissional do mesmo, que comprove capacidade técnico-profissional, referente aos serviços descritos no subitem 19.2 deste projeto.

a) O (s) atestados (s) deve (m) ser necessariamente, registrado (s) no órgão competente, em cumprimento ao disposto no Art. 67, inciso II da Lei Federal Nº 14.133/2021; e,

b) Não serão aceitos atestado (s) emitido (s) por empresa (s) do mesmo grupo empresarial do licitante.

19.1.5. Atestado (s) de capacidade técnica de atividades anteriores, em nome da licitante, emitido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, deverá conter os serviços técnicos em razão de relevância técnica e de valor significativo, comprovando a execução de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das quantidades dos seguintes serviços previstos na Planilha:

DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA
ITEM 4.11.1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA.	KG	78.851,30	39.425,65
ITEM 7.1.1 - TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM.	M²	2.471,29	1.235,64

19.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL:

19.2.1. Licença ambiental de operação, autorizando suas atividades ou inicio de obra de um empreendimentoque pousam causar impactos ao meio ambiente, seguindo todas as normas exigidas.

19.2.2. Certidão de registro de pessoa jurídica no órgão competente, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste a área de atuação compatível com o objeto do presente Projeto Básico, emitida pelo órgão competente da jurisdição da sede da licitante;

20. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA.

20.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

20.1.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício – DRE) dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com notas explicativas, índices, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou do próprio Livro Diário, também com seu devido registro na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta e Certidão de Regularidade Profissional junto ao Conselho Regional de Contabilidade.

20.1.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

20.1.3. Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 01 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

20.1.4. (O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez porcento) do valor total estimado da contratação ou do lote pertinente.

21. DAS MEDIÇÕES

21.1. Serão realizadas as medições mensalmente, em que só será emitida a nota fiscal correspondente após o atesto da SEMED/ENGENHARIA.

21.2. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, a SEMED/ENGENHARIA impugnará as respectivas etapas, discriminando através de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a CONTRATADA, com o recebimento do termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis.

21.3. À CONTRATADA caberá sanar as falhas apontadas, submetendo, posteriormente, a etapa(s) impugnada(s) a nova verificação da Engenharia do Município.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da LeiFederal Nº 14.133/2021, a CONTRATADA que:

22.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

22.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

22.1.4. Comportar-se de modo inidôneo; ou
22.1.5. Cometer fraude fiscal.

22.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

22.2.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

22.2.2. Multa de:

22.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o 15º (décimo quinto) dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

22.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

22.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida, e;

22.2.2.4. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois porcento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

22.2.2.5. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

22.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

22.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.3. Também ficam sujeitas às penalidades do Art. 156 e SS da Lei Federal Nº 14.133/2021, as empresas ou profissionais que:

22.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

22.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

22.3.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

22.4. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

22.5. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.6. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente a Lei Nº 9.784, de 1999.

22.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22.8.1. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

22.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, ao Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme Art. 419 do Código Civil.

22.10. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

22.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no CRC Município e do Estado do Maranhão.

23. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

23.1. Trata-se de obra a ser realizada sob o regime de execução por preço global, a ser contratada mediante licitação na modalidade Concorrência, em sua forma eletrônica, regida pela Lei Federal Nº 14.133/2021.

23.2. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

24. DAS PROPOSTAS

24.1. A Proposta de Preços digitada ou impressa por qualquer meio usual, em papel timbrado do licitante, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a não ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores, devidamente datadas e assinadas por representante legal da licitante, numerada sequencialmente, com o seguinte conteúdo:

24.1.1. Carta Proposta com qualificação do licitante, com indicação do nome, endereço, CNPJ/MF, telefone/fax etc.; assinada por diretor (es) ou pessoa (s) legalmente habilitada (s), em papel timbrado, identificando a obra a que a empresa está concorrendo, o Nº do Edital, o prazo de execução e o preço global proposto para a obra, em algarismos arábicos e por extenso, em reais.

24.1.2. Orçamento detalhado, assinado na última folha pelo responsável técnico do licitante e rubricado nas demais, com preço unitário e total, em algarismos, e o valor global da proposta em algarismos e por extenso, em Real, já incluídos todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.).

24.1.3. Composição do Custo Unitário dos serviços integrantes do Quadro de Quantidades e Preços.

24.1.4. Será desclassificada a empresa que apresentar em sua composição de preços unitários, valores de mão-deobra inferior aos pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por Dissídio Coletivo,

Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho do Município onde ocorrerá o serviço, ou quando esta abranger mais de um Município.

24.1.5. Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI".

24.1.5.1. Devem ser observadas as decisões emanadas pelo Tribunal de Contas da União quando da elaboração da Planilha de BDI, objetivando a não inclusão de parcelas vedadas.

24.1.6. Composição de Encargos Sociais.

24.1.7. Cronograma Físico Financeiro dos serviços.

24.1.8. Declaração de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;

24.2. Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Presidente Sarney/MA 12 de maio de 2025

Josfieny dos Santos Monteiro
Engenheira CREA/MA Nº 11826594-7

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.** PROCESSO Nº CE 01/2026 FOLHA: 167 RUBRICA
	BDI = 25,00% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 89,80%	VALOR TOTAL COM BDI: R$ 11.457.532,64

Planilhas Orçamentárias

ORÇAMENTO RESUMO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
PLANILHA DA CURVA - ABC - SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA - ABC - SERVIÇOS

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1115331400MA

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA. PROCESSO Nº 01/2026 FOLHA: 168 RUBRICA

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,90%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.532,64

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	751.398,95	6,56%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	98.458,76	0,86%
3	FUNDAÇÕES	1.339.113,41	11,69%
4	SUPERESTRUTURA	2.826.364,89	24,68%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	517.058,19	4,51%
6	ESQUADRIAS	806.333,36	7,04%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	1.002.677,47	8,76%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	127.886,78	1,12%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	728.291,95	6,36%
10	SISTEMAS DE PISOS	718.508,65	6,27%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	351.683,68	3,07%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	251.521,44	2,20%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	172.693,31	1,51%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	127.552,37	1,11%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	109.710,87	0,96%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.941,23	0,03%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	167.331,32	1,46%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	591.206,62	5,16%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	83.993,95	0,73%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	231.270,48	2,02%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	12.116,52	0,11%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	69.866,84	0,61%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.322,41	3,04%
24	SERVIÇOS FINAIS	15.229,19	0,13%
	(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+19) =	8.589.399,48	100,00%
	(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	2.863.133,16	25,00%
	(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	11.452.532,64	125,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	8.589.399,48	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	8.589.399,48	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	11.452.532,64	125,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	11.452.532,64	125,00%

Thiago Adolfo Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1115331400MA

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.** PROCESSO Nº 4011/2026 FOLHA: 169 RUBRICA

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,90%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.532,64

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 751.396,95**	**6,56%**
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,48	SINAPI	103689	467,81	584,76	3.789,24	0,03%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	M2	726,00	SINAPI	98459	98,83	123,54	89.690,04	0,78%
1.3	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1,00	SINAPI	101509	1.919,78	2.399,70	2.399,70	0,02%
1.4	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 03	3.009,93	3.762,41	3.762,41	0,03%
1.5	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	SINAPI	99059	68,77	85,96	78.350,82	0,68%
1.6	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024	M2	6.800,00	SINAPI	98525	0,67	0,84	5.712,00	0,05%
1.7	Administração Local	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 62	418.626,51	523.533,14	523.533,14	4,57%
1.8	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 230	650,39	812,99	11.381,86	0,10%
1.9	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 231	832,50	1.040,63	14.568,82	0,13%
1.10	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 232	1.040,62	1.300,78	18.210,92	0,16%

PROCESSO Nº 6601/2026
FOLHA: 170
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
2	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							**R$ 98.458,78**	**0,86%**
2.1	**EDIFICAÇÃO**								
2.1.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	328,06	SINAPI	96521	40,14	50,18	16.462,05	0,14%
2.1.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	298,71	SINAPI	94318	64,33	80,41	24.019,27	0,21%
2.1.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	433,13	SINAPI	96525	56,62	70,78	30.656,94	0,27%
2.1.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	432,57	SINAPI	101617	3,35	4,19	1.812,47	0,02%
2.1.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	710,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	11.065,70	0,10%
2.2	**RESERVATÓRIO**								
2.2.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	8,71	SINAPI	96521	40,14	50,18	437,07	0,00%
2.2.2	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	11,47	SINAPI	96525	56,62	70,78	811,85	0,01%
2.2.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	20,38	SINAPI	101617	3,35	4,19	85,39	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 171
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
2.2.4	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	10,71	SINAPI	93381	12,46	15,58	166,86	0,00%
2.3	**ESTUTURA METÁLICA**								
2.3.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	79,62	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.995,33	0,03%
2.3.2	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	56,03	SINAPI	101617	3,35	4,19	234,77	0,00%
2.3.3	Reaterro Mecanizado De Vala *Com Retroescavadeira* (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	39,80	SINAPI	93381	12,46	15,58	620,08	0,01%
2.4	**MURO**								
2.4.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	60,77	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.049,44	0,03%
2.4.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	1,63	SINAPI	94318	64,33	80,41	131,07	0,00%
2.4.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	51,41	SINAPI	96525	56,62	70,78	3.638,80	0,03%
2.4.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	98,06	SINAPI	101617	3,35	4,19	410,87	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 172
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR UNITÁRIO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
2.4.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	55,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	860,80	0,01%
3	FUNDAÇÕES							R$ 1.339.113,41	11,69%
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS								
.1.1	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1.116,50	SINAPI	100897	133,62	167,03	186.489,00	1,63%
3.1.2	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252,00	PRÓPRIA	FNDE 236	133,67	167,09	42.106,68	0,37%
3.1.3	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42,00	PRÓPRIA	FNDE 237	133,67	167,09	7.017,78	0,06%
1.1.4	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,50	PRÓPRIA	FNDE 238	133,67	167,09	45.030,76	0,39%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS								
3.2.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	192,08	SINAPI	96619	42,02	52,53	10.089,96	0,09%
3.2.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	836,69	SINAPI	96534	89,52	111,90	93.625,61	0,82%
3.2.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	SINAPI	96544	20,38	25,48	7.772,67	0,07%
3.2.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.540,31	SINAPI	96545	18,55	23,19	58.909,79	0,51%
3.2.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.194,47	SINAPI	96546	16,32	20,40	24.367,19	0,21%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 26.01/2026
FOLHA: 173
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.2.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.341,17	SINAPI	104920	12,69	15,86	21.270,96	0,19%
3.2.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	SINAPI	104921	12,03	15,04	12.250,53	0,11%
3.2.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	SINAPI	104922	13,35	16,69	5.925,78	0,05%
3.2.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	560,02	SINAPI	92915	19,06	23,83	13.345,28	0,12%
3.2.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	152,90	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	156.639,93	1,37%
3.3	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO**								
3.3.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	31,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	1.639,99	0,01%
3.3.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	117,86	SINAPI	96534	89,52	111,90	13.188,53	0,12%
3.3.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	SINAPI	96544	20,38	25,48	7.316,33	0,06%
3.3.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	SINAPI	96545	18,55	23,19	197,58	0,00%
3.3.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	SINAPI	96546	16,32	20,40	7.173,46	0,06%
3.3.6	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	625,33	SINAPI	92915	19,06	23,83	14.901,61	0,13%
3.3.7	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	20,94	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	21.452,19	0,19%
3.4	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**								
3.4.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	4,32	SINAPI	96619	42,02	52,53	226,93	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 06.01.0006
FOLHA: 124
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.4.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	17,28	SINAPI	96534	89,52	111,90	1.933,63	0,02%
3.4.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	SINAPI	96545	18,55	23,19	1.046,33	0,01%
3.4.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	SINAPI	96546	16,32	20,40	1.948,40	0,02%
3.4.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	2,59	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	2.653,35	0,02%
3.5	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**								
3.5.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	52,67	SINAPI	96619	42,02	52,53	2.766,76	0,02%
3.5.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	126,91	SINAPI	96534	89,52	111,90	14.201,23	0,12%
3.5.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	SINAPI	96544	20,38	25,48	8.900,67	0,08%
3.5.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	SINAPI	96545	18,55	23,19	5.747,41	0,05%
3.5.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	SINAPI	96546	16,32	20,40	18.133,97	0,16%
3.5.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	39,38	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	40.343,23	0,35%
3.6	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**								
3.6.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	254,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	13.354,18	0,12%
3.6.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	104,55	SINAPI	94968	424,03	530,04	55.415,68	0,48%
3.6.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	1.365,43	SINAPI	96536	78,17	97,71	133.416,17	1,16%
3.6.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	SINAPI	104917	17,85	22,31	648,77	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 660/2026
FOLHA: 175
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.6.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.164,47	SINAPI	104918	16,70	20,88	45.194,13	0,39%
3.6.6	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.012,24	SINAPI	104919	14,97	18,71	18.939,01	0,17%
3.6.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	SINAPI	104920	12,69	15,86	3.895,69	0,03%
3.6.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	SINAPI	104921	12,03	15,04	112,50	0,00%
3.6.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.104,15	SINAPI	92915	19,06	23,83	26.311,89	0,23%
3.6.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	104,50	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	107.056,07	0,93%
3.7	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO								
3.7.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	51,41	SINAPI	96619	42,02	52,53	2.700,57	0,02%
3.7.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	0,57	SINAPI	94968	424,03	530,04	302,12	0,00%
3.7.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	205,65	SINAPI	96536	76,17	97,71	20.094,06	0,18%
3.7.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	SINAPI	104918	16,70	20,88	11.478,36	0,10%
3.7.5	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	266,85	SINAPI	92915	19,06	23,83	6.359,04	0,06%
3.7.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	15,42	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	15.797,17	0,14%

PROCESSO Nº 001 2038
FOLHA: 176
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.8	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**								
3.8.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	7,65	SINAPI	96619	42,02	52,53	401,85	0,00%
3.8.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	45,89	SINAPI	96536	78,17	97,71	4.483,91	0,04%
3.8.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	SINAPI	104917	17,85	22,31	65,15	0,00%
3.8.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	SINAPI	104916	16,70	20,88	114,63	0,00%
3.8.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	SINAPI	104919	14,97	18,71	2.474,96	0,02%
3.8.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	SINAPI	104920	12,69	15,86	357,33	0,00%
3.8.7	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	40,34	SINAPI	92915	19,06	23,83	961,30	0,01%
3.8.8	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	4,59	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	4.702,27	0,04%
3.9	**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**								
3.9.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	M2	25,01	SINAPI	97086	138,32	172,90	4.324,23	0,04%
3.9.2	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	SINAPI	96545	18,55	23,19	6.179,90	0,05%
3.9.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	2,87	SINAPI	97096	709,36	886,70	2.544,83	0,02%
3.10	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**								
3.10.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	1,60	SINAPI	96619	42,02	52,53	84,05	0,00%
3.10.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	9,60	SINAPI	96534	89,52	111,90	1.074,24	0,01%

PROCESSO Nº 0401/2026
FOLHA: 117
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO PELA		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
3.10.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	SINAPI	104919	14,97	18,71	420,23	0,00%
3.10.4	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	10,58	SINAPI	92915	19,06	23,83	252,12	0,00%
3.10.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	0,96	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	983,48	0,01%
4	SUPERESTRUTURA							R$ 2.626.364,89	24,68%
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								
4.1.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.359,77	SINAPI	92443	50,93	63,66	86.562,96	0,76%
4.1.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	SINAPI	92760	15,51	19,39	431,43	0,00%
4.1.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.549,64	SINAPI	92762	13,19	16,49	42.043,56	0,37%
4.1.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.007,03	SINAPI	92763	11,10	13,88	27.857,58	0,24%
4.1.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.795,92	SINAPI	92764	10,78	13,48	24.209,00	0,21%
4.1.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	SINAPI	92765	12,35	15,44	8.473,16	0,07%
4.1.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.144,18	SINAPI	92759	16,22	20,28	43.483,97	0,38%
4.1.8	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	95,37	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	90.642,51	0,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 178
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.2	**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**								
4.2.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	115,71	SINAPI	92443	50,93	63,66	7.366,10	0,06%
4.2.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,40	SINAPI	92762	13,19	16,49	10.296,36	0,09%
4.2.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	SINAPI	92759	16,22	20,28	3.178,89	0,03%
4.2.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	5,65	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	5.369,93	0,05%
4.3	**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO**								
4.3.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	16,00	SINAPI	92443	50,93	63,66	1.018,56	0,01%
4.3.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	SINAPI	92762	13,19	16,49	1.309,97	0,01%
4.3.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	SINAPI	92759	16,22	20,28	559,93	0,00%
4.3.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	1,10	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	1.045,47	0,01%
4.4	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**								
4.4.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.910,58	SINAPI	92479	77,95	97,44	186.166,92	1,63%
4.4.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	SINAPI	92760	15,51	19,39	4.926,81	0,04%
4.4.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.850,93	SINAPI	92761	14,70	18,38	34.020,09	0,30%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 6 01/2026
FOLHA: 179
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.4.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.894,68	SINAPI	92762	13,19	16,49	47.733,27	0,42%
4.4.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.382,96	SINAPI	92763	11,10	13,88	33.075,48	0,29%
4.4.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.127,22	SINAPI	92764	10,78	13,48	28.674,93	0,25%
4.4.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	SINAPI	92765	12,35	15,44	7.625,20	0,07%
4.4.8	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	SINAPI	92766	12,22	15,28	5.771,10	0,05%
4.4.9	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.521,46	SINAPI	92759	16,22	20,28	51.135,21	0,45%
4.4.10	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	141,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	134.559,43	1,17%
4.5	**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**								
4.5.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.095,93	SINAPI	92479	77,95	97,44	106.787,42	0,93%
4.5.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	SINAPI	92761	14,70	18,38	9.666,78	0,08%
4.5.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	SINAPI	92762	13,19	16,49	688,29	0,01%
4.5.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	SINAPI	92763	11,10	13,88	48,16	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 6.011/2025
FOLHA: 180
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.5.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	SINAPI	92759	16,22	20,28	5.264,08	0,05%
4.5.6	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	77,74	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	73.926,85	0,65%
4.6	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**								
4.6.1	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,60	SINAPI	93184	30,96	38,70	15.232,32	0,13%
4.7	**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**								
4.7.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	M2	5,04	SINAPI	92526	42,18	52,73	265,76	0,00%
4.7.2	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	M2	416,00	SINAPI	97113	3,11	3,89	1.618,24	0,01%
4.7.3	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	SINAPI	97068	15,79	19,74	12.153,52	0,11%
4.7.4	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	M2	416,00	SINAPI	101747	91,44	114,30	47.548,80	0,42%
4.7.5	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm". Af_01/2024	M3	20,80	SINAPI	100324	181,37	226,71	4.715,57	0,04%
4.8	**CONCRETO ARMADO - LAJE**								
4.8.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	247,59	SINAPI	92514	53,48	66,85	16.551,39	0,14%
4.8.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	SINAPI	92769	14,95	18,69	5.128,72	0,04%
4.8.3	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	SINAPI	92768	15,66	19,58	3.965,34	0,03%
4.8.4	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	19,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	18.543,53	0,16%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 06/01/2026
FOLHA: 181
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.9	**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**								
4.9.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	10,46	SINAPI	92514	53,48	66,85	699,25	0,01%
4.9.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	SINAPI	92768	15,66	19,58	367,13	0,00%
4.9.3	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	0,82	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	779,78	0,01%
4.10	**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**								
4.10.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	4,51	SINAPI	92514	53,48	66,85	301,49	0,00%
4.10.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	SINAPI	92770	14,18	17,73	1.102,98	0,01%
4.10.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	0,43	SINAPI	97096	709,36	886,70	381,28	0,00%
4.11	**ESTRUTURA METÁLICA**								
4.11.1	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78.851,30	SINAPI	100775	12,83	16,04	1.264.774,85	11,04%
4.12	**PISO DE CONCRETO**								
4.12.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**								
4.12.1.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97083	3,59	4,49	13.857,58	0,12%
4.12.1.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	154,32	SINAPI	96622	214,58	268,23	41.393,25	0,36%
4.12.1.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97087	3,13	3,91	12.067,51	0,11%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 182
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
4.12.1.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	216,04	AGESUL	1701000142	740,75	925,94	200.040,08	1,75%
4.12.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**								
4.12.2.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	862,07	SINAPI	97083	3,59	4,49	3.870,69	0,03%
4.12.2.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	43,10	SINAPI	96622	214,58	268,23	11.560,71	0,10%
4.12.2.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	862,07	SINAPI	97087	3,13	3,91	3.370,69	0,03%
4.12.2.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	60,34	SINAPI	94991	824,06	1.030,08	62.155,03	0,54%
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							R$ 517.908,19	4,51%
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**								
5.1.1	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	M2	128,36	SINAPI	101161	242,91	303,64	38.975,23	0,34%
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**								
5.2.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2.336,19	SINAPI	103324	81,64	102,05	238.408,19	2,08%
5.2.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	375,19	SINAPI	103322	61,19	76,49	28.698,28	0,25%
5.2.3	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	M2	9,36	SINAPI	103327	98,20	122,75	1.148,94	0,01%
5.2.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	6,85	SINAPI	103328	97,57	121,96	835,43	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01.2026
FOLHA: 183
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
5.2.5	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1.015,15	SINAPI	93200	12,10	15,13	15.359,22	0,13%
5.3	**DIVISÓRIAS**								
5.3.1	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	M2	42,50	SINAPI	102253	947,31	1.184,14	50.325,95	0,44%
5.3.2	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	M2	39,74	PRÓPRIA	FNDE 63	471,75	589,69	23.434,28	0,20%
5.3.3	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	M2	101,79	SINAPI	96370	75,89	94,86	9.655,80	0,08%
5.3.4	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	M2	7,20	PRÓPRIA	FNDE 129	356,15	445,19	3.205,37	0,03%
5.3.5	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 62	130,01	162,51	51.715,56	0,45%
5.4	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**								
5.4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	11,60	SINAPI	103324	81,64	102,05	1.183,78	0,01%
5.4.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	646,55	SINAPI	103322	61,19	76,49	49.454,61	0,43%
5.4.3	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	SINAPI	93200	12,10	15,13	4.484,68	0,04%
5.4.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2,26	SINAPI	103322	61,19	76,49	172,87	0,00%
6	**ESQUADRIAS**							R$ 806.333,36	7,04%
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**								
6.1.1	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 130	1.213,95	1.517,44	27.313,92	0,24%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 184
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.1.2	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 131	1.605,45	2.006,81	12.040,86	0,11%
6.1.3	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 132	1.213,95	1.517,44	19.726,72	0,17%
6.1.4	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	M2	3,19	PRÓPRIA	FNDE 133	240,92	301,15	960,67	0,01%
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**								
6.2.1	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20,00	SINAPI	100705	80,91	101,14	2.022,80	0,02%
6.2.2	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100666	340,31	425,39	2.552,34	0,02%
6.2.3	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As Portas	M²	13,32	PRÓPRIA	FNDE 04	184,15	230,20	3.066,26	0,03%
6.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**								
6.3.1	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 134	470,69	588,36	2.471,11	0,02%
6.3.2	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,78	PRÓPRIA	FNDE 135	674,92	843,65	3.189,00	0,03%
6.3.3	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,45	PRÓPRIA	FNDE 136	674,92	843,65	7.972,49	0,07%
6.3.4	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	15,84	PRÓPRIA	FNDE 137	674,92	843,65	13.363,42	0,12%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 04.01/2026
FOLHA: 185
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.3.5	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,24	PRÓPRIA	FNDE 138	674,92	843,65	7.795,33	0,07%
6.3.6	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	M2	82,37	PRÓPRIA	FNDE 139	470,69	588,36	48.463,21	0,42%
6.3.7	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	47,88	PRÓPRIA	FNDE 140	470,69	588,36	28.170,68	0,25%
6.3.8	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	5,99	PRÓPRIA	FNDE 141	470,69	588,36	3.524,28	0,03%
6.3.9	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	3,30	PRÓPRIA	FNDE 142	470,69	588,36	1.941,59	0,02%
6.3.10	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,03	PRÓPRIA	FNDE 143	470,69	588,36	2.371,09	0,02%
6.3.11	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,08	PRÓPRIA	FNDE 144	470,69	588,36	2.400,51	0,02%
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**								
6.4.1	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	M2	5,46	PRÓPRIA	FNDE 145	719,84	899,80	4.912,91	0,04%
6.4.2	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	M2	6,30	PRÓPRIA	FNDE 146	372,04	465,05	2.929,82	0,03%
6.4.3	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	5,74	PRÓPRIA	FNDE 147	372,04	465,05	2.669,39	0,02%
6.4.4	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monolítico	M2	20,72	PRÓPRIA	FNDE 148	372,04	465,05	9.635,84	0,08%
6.4.5	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,43	PRÓPRIA	FNDE 149	372,04	465,05	9.035,92	0,08%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 186
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.4.6	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 151	771,86	964,83	4.052,29	0,04%
6.4.7	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,32	PRÓPRIA	FNDE 152	771,86	964,83	18.640,52	0,16%
6.4.8	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	20,30	PRÓPRIA	FNDE 153	771,86	964,83	19.586,05	0,17%
6.4.9	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	117,81	PRÓPRIA	FNDE 154	771,86	964,83	113.666,62	0,99%
6.4.10	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	16,20	PRÓPRIA	FNDE 155	719,84	899,80	14.576,76	0,13%
6.4.11	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	6,00	PRÓPRIA	FNDE 156	719,84	899,80	5.398,80	0,05%
6.4.12	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	44,80	PRÓPRIA	FNDE 157	719,84	899,80	40.311,04	0,35%
6.4.13	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	3,36	PRÓPRIA	FNDE 158	719,84	899,80	3.023,33	0,03%
6.4.14	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	M2	15,54	PRÓPRIA	FNDE 159	719,84	899,80	13.982,89	0,12%
6.4.15	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	36,40	PRÓPRIA	FNDE 160	719,84	899,80	32.752,72	0,29%
6.4.16	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	2,73	PRÓPRIA	FNDE 05	191,70	239,63	654,19	0,01%
6.5	VIDROS								
6.5.1	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	M2	22,00	PRÓPRIA	FNDE 12	514,38	642,98	14.145,56	0,12%
6.6	ESQUADRIA - GERAL								
6.6.1	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	7,70	PRÓPRIA	FNDE 100	784,77	980,96	7.553,39	0,07%
6.6.2	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	8,09	PRÓPRIA	FNDE 102	1.105,45	1.381,81	11.178,84	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 06/01/2026
FOLHA: 182
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
6.6.3	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,24	PRÓPRIA	FNDE 101	784,77	980,96	3.178,31	0,03%
6.6.4	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	1,83	PRÓPRIA	FNDE 103	1.105,45	1.381,81	2.528,71	0,02%
6.6.5	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	M2	34,68	PRÓPRIA	FNDE 105	765,25	956,56	33.173,50	0,29%
6.6.6	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	M2	155,43	PRÓPRIA	FNDE 104	71,37	89,21	13.865,91	0,12%
6.6.7	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	M2	246,23	PRÓPRIA	FNDE 81	766,25	956,56	235.533,77	2,06%
7	SISTEMAS DE COBERTURA							R$ 1.002.677,47	8,76%
7.1	EDIFICAÇÃO								
7.1.1	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliiocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	M2	2.471,29	PRÓPRIA	FNDE 20	213,57	267,09	660.056,85	5,76%
7.1.2	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	M2	10,42	PRÓPRIA	FNDE 64	115,41	144,26	1.503,19	0,01%
7.1.3	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	PRÓPRIA	FNDE 161	75,28	94,10	14.894,15	0,13%
7.1.4	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,60	PRÓPRIA	FNDE 162	75,28	94,10	6.078,86	0,05%
7.1.5	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,80	PRÓPRIA	FNDE 163	75,28	94,10	7.415,08	0,06%
7.1.6	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,60	PRÓPRIA	FNDE 164	75,28	94,10	1.938,46	0,02%
7.1.7	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	PRÓPRIA	FNDE 165	75,28	94,10	30.190,10	0,26%
7.1.8	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	PRÓPRIA	FNDE 166	75,28	94,10	10.644,59	0,09%
7.1.9	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	242,00	PRÓPRIA	FNDE 65	161,20	201,50	48.763,00	0,43%
7.1.10	Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	361,06	PRÓPRIA	FNDE 167	46,52	58,15	20.995,64	0,18%
7.1.11	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	PRÓPRIA	FNDE 168	46,52	58,15	35.292,40	0,31%
7.1.12	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	PRÓPRIA	FNDE 169	46,52	58,15	13.883,89	0,12%
7.1.13	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	PRÓPRIA	FNDE 170	46,52	58,15	16.704,17	0,15%
7.2	QUADRA								
7.2.1	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	M2	724,81	SINAPI	94213	75,31	94,14	68.233,61	0,60%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 183
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
7.2.2	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	32,30	PRÓPRIA	FNDE 65	161,20	201,50	6.508,45	0,06%
7.2.3	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	M2	632,70	PRÓPRIA	FNDE 171	76,33	94,16	59.575,03	0,52%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R$ 127.836,78	1,12%
8.1	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	M2	1.613,32	PRÓPRIA	FNDE 172	37,95	47,44	76.535,90	0,67%
8.2	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	192,74	PRÓPRIA	FNDE 173	37,95	47,44	9.143,59	0,08%
8.3	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	280,02	PRÓPRIA	FNDE 174	37,95	47,44	13.284,15	0,12%
I.4	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	42,55	PRÓPRIA	FNDE 175	37,95	47,44	2.018,57	0,02%
8.5	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af 07/2021	M2	192,74	SINAPI	87755	53,62	67,03	12.919,36	0,11%
8.6	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af 09/2023	M2	192,74	SINAPI	98565	58,05	72,56	13.985,21	0,12%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R$ 723.291,95	6,36%
9.1	EDIFICAÇÃO								
9.1.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	M2	3.748,63	PRÓPRIA	FNDE 176	4,77	5,96	22.341,83	0,20%
9.1.2	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	M2	2.778,01	PRÓPRIA	FNDE 177	4,77	5,96	16.556,94	0,14%
9.1.3	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	2.512,64	PRÓPRIA	FNDE 178	42,13	52,66	132.315,62	1,16%
9.1.4	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	729,51	PRÓPRIA	FNDE 179	42,13	52,66	38.416,00	0,34%
9.1.5	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af 02/2023 Pe	M2	523,92	SINAPI	87273	74,97	93,71	49.096,54	0,43%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 189
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
9.1.6	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	141,12	PRÓPRIA	FNDE 180	67,52	84,40	11.910,53	0,10%
9.1.7	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	64,48	PRÓPRIA	FNDE 181	67,52	84,40	5.442,11	0,05%
9.1.8	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	PRÓPRIA	FNDE 245	37,62	47,03	13.125,13	0,11%
9.1.9	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Direcional De Fixação. Af_08/2023_Ps	M2	514,05	SINAPI	96114	90,14	112,68	57.923,15	0,51%
9.1.10	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	M2	1.282,51	PRÓPRIA	FNDE 18	148,16	185,20	237.520,85	2,07%
9.1.11	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	M²	254,88	PRÓPRIA	FNDE 66	161,12	201,40	51.332,83	0,45%
9.2	**MURETA**								
9.2.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	M2	1.576,07	SINAPI	87879	4,75	5,94	9.361,86	0,08%
9.2.2	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022	M2	1.576,07	SINAPI	87792	42,10	52,63	82.948,56	0,72%
10	**SISTEMAS DE PISOS**							R$ 718.506,65	6,27%
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**								
10.1.1	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	M2	2.740,76	PRÓPRIA	FNDE 182	42,19	52,74	144.547,68	1,26%
10.1.2	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	M2	2.740,76	AGESUL	1701000120	100,48	125,60	344.239,46	3,01%
10.1.3	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	M2	345,56	SINAPI	87755	53,62	67,03	23.162,89	0,20%
10.1.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	M2	345,56	SINAPI	87251	62,09	77,61	26.818,91	0,23%
10.1.5	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	PRÓPRIA	FNDE 184	9,94	12,43	662,27	0,01%
10.1.6	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	PRÓPRIA	FNDE 185	26,21	32,76	23.112,84	0,20%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 190
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
10.1.7	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	SINAPI	98889	124,39	155,49	1.690,18	0,01%
10.1.8	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	PRÓPRIA	FNDE 186	124,40	155,50	12.695,02	0,11%
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**								
10.2.1	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	M2	704,24	SINAPI	98682	48,49	60,61	42.683,99	0,37%
10.2.2	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	M2	157,83	SINAPI	98680	51,23	64,04	10.107,43	0,09%
10.2.3	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	109,25	SINAPI	92396	82,68	103,35	11.290,99	0,10%
10.2.4	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	150,79	SINAPI	92391	68,51	85,64	12.913,66	0,11%
10.2.5	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	31,81	PRÓPRIA	FNDE 189	205,84	257,30	8.184,71	0,07%
10.2.6	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	8,56	PRÓPRIA	FNDE 190	205,84	257,30	2.202,49	0,02%
10.2.7	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	27,00	PRÓPRIA	FNDE 191	205,84	257,30	6.947,10	0,06%
10.2.8	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	M3	39,24	PRÓPRIA	FNDE 10	136,42	170,53	6.691,60	0,06%
10.2.9	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	M2	1.717,06	CPOS	34.02.040	15,14	18,93	32.503,95	0,28%
10.2.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	SINAPI	94263	37,79	47,24	8.053,48	0,07%
11	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							R$ 351.683,88	3,07%
11.1	**EDIFICAÇÃO**								
11.1.1	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	M2	514,05	PRÓPRIA	FNDE 192	22,16	27,70	14.239,19	0,12%
11.1.2	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023	M2	1.427,77	SINAPI	88497	18,14	22,68	32.381,82	0,28%
11.1.3	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	M2	103,22	PRÓPRIA	FNDE 193	17,48	21,85	2.255,36	0,02%
11.1.4	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	M2	1.679,29	PRÓPRIA	FNDE 194	14,67	18,34	30.798,18	0,27%
11.1.5	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 195	14,67	18,34	5.836,34	0,05%
11.1.6	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	M2	514,05	SINAPI	88488	17,20	21,50	11.052,08	0,10%

PROCESSO Nº CC 01/2026
FOLHA: 191
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
11.1.7	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	281,45	PRÓPRIA	FNDE 196	14,67	18,34	5.161,79	0,05%
11.1.8	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	24,37	PRÓPRIA	FNDE 197	14,67	18,34	446,95	0,00%
11.1.9	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	M2	138,78	PRÓPRIA	FNDE 198	14,67	18,34	2.545,23	0,02%
11.1.10	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	M2	209,79	PRÓPRIA	FNDE 200	17,60	22,00	4.615,38	0,04%
11.1.11	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	M2	41,86	PRÓPRIA	FNDE 201	17,60	22,00	920,92	0,01%
11.1.12	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	388,75	PRÓPRIA	FNDE 199	14,67	18,34	7.129,68	0,06%
11.1.13	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	645,14	PRÓPRIA	FNDE 202	15,59	19,49	12.573,78	0,11%
11.1.14	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	2.030,96	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	39.583,41	0,35%
11.1.15	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	608,38	PRÓPRIA	FNDE 204	15,59	19,49	11.857,33	0,10%
11.2	**MURETA**								
11.2.1	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	1.478,80	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	28.821,81	0,25%
11.2.2	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	97,27	PRÓPRIA	FNDE 204	15,59	19,49	1.895,79	0,02%
11.3	**DIVERSOS**								
11.3.1	**ESTRUTURA METÁLICA**								
11.3.1.1	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	M2	6.104,66	SINAPI	100724	14,16	17,70	108.052,48	0,94%
11.3.2	**QUADRA**								
11.3.2.1	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	M2	416,00	SINAPI	102494	60,61	75,76	31.516,16	0,28%
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							R$ 251.521,44	2,20%
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**								
12.1.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,10	SINAPI	89356	24,29	30,36	6.742,96	0,06%
12.1.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,50	SINAPI	89357	33,09	41,36	10.981,08	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.1.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,10	SINAPI	103979	29,92	37,40	6.174,74	0,05%
12.1.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	140,80	SINAPI	89450	28,27	35,34	4.975,87	0,04%
12.1.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	64,90	SINAPI	89451	45,96	57,45	3.728,51	0,03%
12.1.6	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58,00	SINAPI	89429	6,16	7,70	446,60	0,00%
12.1.7	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20,00	SINAPI	89553	5,66	7,08	141,60	0,00%
12.1.8	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	104001	13,59	16,99	815,52	0,01%
12.1.9	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22,00	SINAPI	104002	17,11	21,39	470,58	0,00%
12.1.10	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18,00	SINAPI	89610	18,78	23,48	422,64	0,00%
12.1.11	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89613	29,16	36,45	72,90	0,00%
12.1.12	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	103953	7,34	9,18	18,36	0,00%
12.1.13	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13,00	SINAPI	103959	14,51	18,14	235,82	0,00%
12.1.14	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 205	14,54	18,18	109,08	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 0[illegible]
FOLHA: 193
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.1.15	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	103999	12,36	15,45	216,30	0,00%
12.1.16	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 206	12,39	15,49	15,49	0,00%
12.1.17	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	103998	16,03	20,04	240,48	0,00%
12.1.18	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	103999	18,92	23,65	118,25	0,00%
12.1.19	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	89380	10,07	12,59	151,08	0,00%
12.1.20	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	6,00	SINAPI	89541	6,32	7,90	47,40	0,00%
12.1.21	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89597	21,77	27,21	136,05	0,00%
12.1.22	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134,00	SINAPI	89362	9,69	12,11	1.622,74	0,01%
.2.1.23	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129,00	SINAPI	89367	13,24	16,55	2.134,95	0,02%
12.1.24	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80,00	SINAPI	89501	14,10	17,63	1.410,40	0,01%
12.1.25	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29,00	SINAPI	89505	39,73	49,66	1.440,14	0,01%
12.1.26	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9,00	SINAPI	89513	98,62	123,28	1.109,52	0,01%
12.1.27	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89386	16,21	20,26	506,50	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01.2026
FOLHA: 199
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.1.28	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	63,00	SINAPI	90373	13,01	16,26	1.024,38	0,01%
12.1.29	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	37,00	SINAPI	89440	12,20	15,25	564,25	0,00%
12.1.30	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	8,00	SINAPI	89443	17,10	21,38	171,04	0,00%
12.1.31	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	27,00	SINAPI	89625	22,17	27,71	748,17	0,01%
12.1.32	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	28,00	SINAPI	89626	45,96	57,48	1.609,44	0,01%
12.1.33	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	3,00	SINAPI	89629	76,94	96,18	288,54	0,00%
12.1.34	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	5,00	SINAPI	89622	13,80	17,25	86,25	0,00%
12.1.35	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	5,00	SINAPI	89627	19,55	24,44	122,20	0,00%
12.1.36	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 207	29,09	36,36	36,36	0,00%
12.1.37	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 208	29,09	36,36	72,72	0,00%
12.1.38	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	13,00	SINAPI	89396	20,31	25,39	330,07	0,00%
12.1.39	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 06/2022	UN	3,00	SINAPI	90374	22,03	27,54	82,62	0,00%
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								
12.2.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	10,00	SINAPI	94495	47,11	58,89	588,90	0,01%
12.2.2	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	1,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	273,59	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 0012096
FOLHA: 195
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
12.2.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9,00	SINAPI	94468	111,97	139,96	1.259,64	0,01%
12.2.4	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21,00	SINAPI	94794	127,59	159,49	3.349,29	0,03%
12.2.5	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28,00	SINAPI	89987	72,23	90,29	2.528,12	0,02%
12.2.6	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	89985	68,79	85,99	1.031,88	0,01%
12.2.7	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	99631	155,62	194,53	389,06	0,00%
12.2.8	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	99622	280,01	350,01	350,01	0,00%
12.3	DIVERSOS								
12.3.1	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 77	50.110,92	62.638,65	62.638,65	0,55%
12.3.2	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 227	1.614,00	2.017,50	4.035,00	0,04%
12.3.3	Caixa D´Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1,00	SINAPI	102609	1.239,34	1.549,18	1.549,18	0,01%
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA								
.2.4.1	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 78	1.864,03	2.330,04	13.980,24	0,12%
12.4.2	Smart Filtro	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 79	404,03	505,04	1.010,08	0,01%
12.4.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	92692	15,50	19,38	193,80	0,00%
12.4.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86884	11,58	14,48	72,40	0,00%
12.5	CAIXA DAGUA 40.000 L								
12.5.1	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 81	86.920,00	108.650,00	108.650,00	0,95%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R$ 172.003,31	1,51%
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,40	SINAPI	89578	29,52	36,90	22.302,36	0,19%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01.2025
FOLHA: 196
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
13.1.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,90	SINAPI	89580	60,85	76,06	17.942,55	0,16%
13.1.3	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,50	SINAPI	90702	100,48	125,60	10.487,60	0,09%
13.1.4	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,60	SINAPI	90703	157,94	197,43	15.715,43	0,14%
13.1.5	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,50	SINAPI	90704	236,00	295,00	15.192,50	0,13%
13.1.6	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,50	SINAPI	90706	406,82	507,40	10.401,70	0,09%
13.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26,00	SINAPI	89585	43,05	53,81	1.399,06	0,01%
3.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8,00	SINAPI	89591	121,49	151,86	1.214,88	0,01%
13.1.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179,00	SINAPI	89584	42,15	52,69	9.431,51	0,08%
13.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	89590	124,24	155,30	7.454,40	0,07%
13.1.11	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	57,00	SINAPI	89567	72,65	91,06	5.190,42	0,05%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº CE 011-2025
FOLHA: 197
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
13.1.12	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89699	182,98	228,73	457,46	0,00%
13.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89698	241,21	301,51	301,51	0,00%
13.1.14	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	89689	31,24	39,05	117,15	0,00%
13.1.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89693	73,72	92,15	184,30	0,00%
13.1.16	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19,00	SINAPI	89681	82,89	103,61	1.968,59	0,02%
13.1.17	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre "75 E 150" Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82,00	PRÓPRIA	FNDE 111	152,31	190,39	15.611,98	0,14%
13.2	**ACESSÓRIOS**								
13.2.1	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19,00	SINAPI	99253	577,67	722,09	13.719,71	0,12%
13.2.2	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10,00	SINAPI	99268	534,58	668,23	6.682,30	0,06%
13.2.3	Grelha De Ferro P/ Calhas	M2	12,55	PRÓPRIA	FNDE 80	1.078,43	1.348,04	16.917,90	0,15%
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							R$ 127.502,37	1,11%
14.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**								
14.1.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,60	SINAPI	89711	21,31	26,64	3.798,86	0,03%
14.1.2	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,20	SINAPI	89712	26,57	33,21	5.685,55	0,05%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº GE 01/2026
FOLHA: 108
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.1.3	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,50	SINAPI	89713	32,96	41,23	1.875,97	0,02%
14.1.4	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,10	SINAPI	89714	37,00	46,25	16.145,88	0,14%
14.1.5	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	24,60	SINAPI	89849	52,33	65,41	1.609,09	0,01%
14.1.6	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89726	10,32	12,90	774,00	0,01%
14.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	936,48	0,01%
14.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	89739	23,10	28,88	231,04	0,00%
14.1.9	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16,00	SINAPI	89746	27,77	34,71	555,36	0,00%
14.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	75,90	0,00%
14.1.11	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	523,88	0,00%
14.1.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42,00	SINAPI	89744	27,04	33,80	1.419,60	0,01%

PROCESSO Nº 04.2026
FOLHA: 199
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17,00	PRÓPRIA	FNDE 209	50,76	63,45	1.078,65	0,01%
14.1.14	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10,00	SINAPI	89834	50,75	63,44	634,40	0,01%
14.1.15	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7,00	SINAPI	89827	18,68	23,35	163,45	0,00%
14.1.16	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 210	39,19	48,99	587,88	0,01%
14.1.17	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	104341	10,68	13,35	80,10	0,00%
14.1.18	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67,00	SINAPI	89728	12,68	15,85	1.061,95	0,01%
14.1.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	746,35	0,01%
14.1.20	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89557	29,50	36,86	73,76	0,00%
14.1.21	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	7,00	SINAPI	89549	18,02	22,53	157,71	0,00%
14.1.22	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	19,00	SINAPI	89707	50,45	63,06	1.198,14	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 200
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.1.23	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	29,00	SINAPI	104328	73,32	91,65	2.657,85	0,02%
14.1.24	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 211	41,01	51,26	102,52	0,00%
14.1.25	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	9,00	SINAPI	89253	577,67	722,09	6.498,81	0,06%
14.1.26	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	7,00	SINAPI	97974	539,61	674,51	4.721,57	0,04%
14.2	**UNIDADE DE TRATAMENTO**								
14.2.1	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98067	11.915,60	14.894,50	14.894,50	0,13%
14.2.2	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2,00	SINAPI	98065	8.662,50	10.828,13	21.656,26	0,19%
14.2.3	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98090	8.473,08	10.591,35	10.591,35	0,09%
14.3	**VENTILAÇÃO**								
14.3.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,80	SINAPI	89712	26,57	33,21	8.163,02	0,07%
14.3.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,80	SINAPI	89511	36,46	45,58	3.819,60	0,03%
14.3.3	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	429,22	0,00%
14.3.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 08/2022	UN	6,00	SINAPI	89739	23,10	28,88	173,28	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 660/20
FOLHA: 201
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.3.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	2.469,72	0,02%
14.3.6	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20,00	SINAPI	89737	22,24	27,80	556,00	0,00%
14.3.7	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 213	32,11	40,14	120,42	0,00%
14.3.8	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 212	56,53	70,66	141,32	0,00%
14.3.9	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89685	56,52	70,65	70,65	0,00%
14.3.10	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3,00	SINAPI	89774	14,56	18,20	54,60	0,00%
14.3.11	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	89549	18,02	22,53	315,42	0,00%
14.3.12	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4,00	SINAPI	104348	9,81	12,26	49,04	0,00%
14.3.13	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	104351	20,48	25,60	204,80	0,00%
14.3.14	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 214	77,62	97,03	1.261,39	0,01%
14.3.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86,00	SINAPI	89696	77,61	97,01	8.342,86	0,07%

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 202
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
14.3.16	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18,00	SINAPI	89784	23,83	29,79	536,22	0,00%
14.3.17	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89687	49,27	61,59	307,95	0,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R$ 100.710,87	0,95%
15.1	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22,00	SINAPI	95470	344,98	431,23	9.487,06	0,08%
15.2	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22,00	PRÓPRIA	FNDE 215	371,64	464,55	10.220,10	0,09%
15.3	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22,00	SINAPI	100849	38,49	48,11	1.058,42	0,01%
15.4	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100858	780,86	976,08	5.856,48	0,05%
15.5	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 117	492,17	615,21	3.691,26	0,03%
15.6	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27,00	SINAPI	86937	276,15	345,19	9.320,13	0,08%
15.7	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 216	216,02	270,03	810,09	0,01%
15.8	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16,00	PRÓPRIA	FNDE 217	216,02	270,03	4.320,48	0,04%
15.9	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 218	216,02	270,03	810,09	0,01%
15.10	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 219	165,31	206,64	826,56	0,01%
15.11	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	SINAPI	86904	165,30	206,63	206,63	0,00%
15.12	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 82	639,67	799,59	3.198,36	0,03%

PROCESSO Nº 16.01/2025
FO: HA: 203
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
15.13	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 220	817,04	1.021,30	2.042,60	0,02%
15.14	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100860	111,32	139,15	1.669,80	0,01%
15.15	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 221	79,07	98,84	197,68	0,00%
15.16	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 16	111,05	138,81	1.110,48	0,01%
15.17	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 17	265,27	331,59	2.652,72	0,02%
5.18	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 14	229,03	286,29	572,58	0,00%
15.19	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21,00	PRÓPRIA	FNDE 222	206,74	258,43	5.427,03	0,05%
15.20	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 223	184,30	230,38	691,14	0,01%
15.21	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28,00	PRÓPRIA	FNDE 224	206,74	258,43	7.236,04	0,06%
15.22	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 225	493,56	616,95	3.701,70	0,03%
15.23	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26,00	SINAPI	95547	117,99	147,49	3.834,74	0,03%
15.24	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 15	137,12	171,40	2.056,80	0,02%
15.25	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 34	70,92	88,65	1.241,10	0,01%
15.26	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86877	95,96	119,95	239,90	0,00%
15.27	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86878	103,63	129,54	647,70	0,01%
15.28	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	28,00	SINAPI	86883	13,13	16,41	459,48	0,00%
15.29	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55,00	SINAPI	86887	76,99	96,24	5.293,20	0,05%
15.30	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100858	376,73	470,91	5.650,92	0,05%

PROCESSO Nº 6101/2026
FOLHA: 204
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
15.31	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100887	362,18	452,73	5.432,76	0,05%
15.32	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 226	340,32	425,40	5.104,80	0,04%
15.33	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100865	652,73	815,91	1.631,82	0,01%
15.34	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.505,11	3.010,22	0,03%
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**							**R$ 3.941,23**	**0,03%**
16.1	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,20	SINAPI	92688	40,40	50,50	1.777,60	0,02%
16.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	97549	52,21	65,26	391,56	0,00%
16.3	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	92705	46,28	57,85	231,40	0,00%
16.4	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2,00	SINAPI	93074	13,90	17,38	34,76	0,00%
16.5	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 29	675,32	844,15	844,15	0,01%
16.6	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	103029	34,82	43,53	87,06	0,00%
16.7	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4,00	SINAPI	95249	46,61	58,26	233,04	0,00%
16.8	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 301	15,93	19,91	39,82	0,00%
16.9	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M2	0,48	PRÓPRIA	FNDE 302	503,07	628,84	301,84	0,00%

PROCESSO Nº 06.01/2026
FOLHA: 205
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 167.331,32**	**1,46%**
17.1	**EXTINTORES**								
17.1.1	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27,00	SINAPI	101909	256,22	319,03	8.613,81	0,08%
17.1.2	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2,00	SINAPI	101907	715,22	894,03	1.788,06	0,02%
17.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**								
17.2.1	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55,00	SINAPI	94473	130,71	163,39	8.986,45	0,08%
17.2.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	97488	318,78	398,48	398,48	0,00%
17.2.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11,00	SINAPI	92377	99,15	123,94	1.363,34	0,01%
17.2.4	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,70	SINAPI	92367	109,72	137,15	49.607,16	0,43%
17.2.5	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17,00	SINAPI	92642	218,42	273,03	4.641,51	0,04%
17.2.6	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92896	227,21	284,01	1.704,06	0,01%
17.2.7	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1,00	AGETOP	.061048	314,24	392,80	392,80	0,00%
17.3	**ACESSÓRIOS**								
17.3.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	5,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	1.367,95	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 06.01.2026
FOLHA: 206
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
17.3.2	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	3,00	SINAPI	99524	557,09	696,36	2.089,08	0,02%
17.3.3	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 242	3.957,32	4.946,65	9.893,30	0,09%
17.3.4	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620,00	PRÓPRIA	FNDE 94	30,17	37,71	23.380,20	0,20%
17.3.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	M	310,00	SINAPI	91924	3,17	3,96	1.227,60	0,01%
17.3.6	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	UN	12,00	SINAPI	91940	18,93	23,66	283,92	0,00%
17.3.7	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	UN	13,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	359,84	0,00%
17.3.8	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	2,00	SINAPI	101917	166,64	208,30	416,60	0,00%
17.3.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	M	310,00	SINAPI	91926	4,62	5,78	1.791,80	0,02%
17.3.10	Central Alarme Endereçavel	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 67	3.870,10	4.837,63	4.837,63	0,04%
17.4	**HIDRANTES**								
17.4.1	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	13,00	SINAPI	96795	1.658,72	2.073,40	26.954,20	0,24%
17.4.2	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af 12/2020	UN	1,00	SINAPI	101798	259,08	323,85	323,85	0,00%
17.4.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	1,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	273,59	0,00%
17.4.4	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	1,00	SINAPI	101918	3.397,44	4.246,80	4.246,80	0,04%
17.5	**SINALIZAÇÕES**								
17.5.1	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	91,00	SINAPI	97599	19,13	23,91	2.175,81	0,02%
17.5.2	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af 05/2021	M2	36,00	SINAPI	102520	90,66	113,33	4.079,88	0,04%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 6661/2026
FOLHA: 207
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
17.5.3	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136,00	PRÓPRIA	FNDE 303	36,08	45,10	6.133,60	0,05%
18	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**							**R$ 591.206,62**	**5,16%**
18.1	**QUADROS**								
18.1.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101883	479,23	599,04	1.198,08	0,01%
18.1.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101879	502,45	628,06	628,06	0,01%
18.1.3	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101948	190,39	237,99	713,97	0,01%
18.1.4	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101881	827,29	1.034,11	4.136,44	0,04%
18.1.5	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101878	490,04	612,55	612,55	0,01%
18.1.6	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 304	1.952,97	2.441,21	14.647,26	0,13%
18.2	**DISJUNTORES**								
18.2.1	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94,00	SINAPI	93653	11,07	13,84	1.300,96	0,01%
18.2.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	93654	11,73	14,66	571,74	0,00%
18.2.3	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93655	13,07	16,34	65,36	0,00%
18.2.4	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	93656	13,07	16,34	228,76	0,00%
18.2.5	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	93658	21,12	26,40	26,40	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA 208
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.2.6	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	93667	65,88	82,35	1.235,25	0,01%
18.2.7	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93668	67,91	84,89	254,67	0,00%
18.2.8	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	93672	84,31	105,39	210,78	0,00%
18.2.9	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 66	144,09	180,11	540,33	0,00%
18.2.10	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 67	149,02	186,28	186,28	0,00%
18.2.11	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32,00	PRÓPRIA	FNDE 83	161,51	201,89	6.460,48	0,06%
8.2.12	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52,00	PRÓPRIA	FNDE 68	104,37	130,46	6.783,92	0,06%
18.2.13	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 69	173,33	216,66	1.733,28	0,02%
18.2.14	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	101894	150,64	188,30	1.506,40	0,01%
18.2.15	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101896	593,18	741,48	1.482,96	0,01%
18.2.16	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101893	85,48	106,85	213,70	0,00%
18.2.17	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101898	1.247,69	1.559,86	3.119,72	0,03%
18.3	**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**								
18.3.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1.803,50	SINAPI	91834	19,88	24,85	44.816,98	0,39%
18.3.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	164,50	SINAPI	91836	22,72	28,40	4.671,80	0,04%
18.3.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,10	SINAPI	91860	13,84	17,30	19,03	0,00%
18.3.4	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3,00	SINAPI	91866	8,48	10,60	31,80	0,00%
18.3.5	Eletroduto Rígido, Em Aço Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,70	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	2.475,16	0,02%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 6012026
FOLHA: 209
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.3.6	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,40	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	2.950,12	0,03%
18.3.7	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,10	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	7.278,51	0,06%
18.3.8	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55,00	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	3.655,30	0,03%
18.3.9	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962,00	PRÓPRIA	FNDE 94	30,17	37,71	36.277,02	0,32%
8.3.10	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,70	PRÓPRIA	FNDE 95	76,21	95,26	12.164,70	0,11%
18.3.11	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6,00	SINAPI	97886	174,53	218,16	1.308,96	0,01%
18.3.12	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	97887	274,86	343,58	4.810,12	0,04%
18.3.13	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82,00	SINAPI	91937	16,47	20,59	1.688,38	0,01%
18.3.14	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.275,12	0,01%
18.3.15	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16,00	SINAPI	95787	31,91	39,89	638,24	0,01%
18.3.16	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 305	72,47	90,59	90,59	0,00%
18.3.17	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 306	137,70	172,13	172,13	0,00%
18.3.18	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 307	36,04	45,05	630,70	0,01%
18.3.19	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	165,00	SINAPI	92658	30,95	38,69	6.383,85	0,06%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.3.20	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16,00	SINAPI	92882	43,65	54,56	872,96	0,01%
18.3.21	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34,00	SINAPI	92880	37,90	47,38	1.610,92	0,01%
18.3.22	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	92893	15,96	19,95	39,90	0,00%
18.3.23	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	92884	58,67	73,34	1.026,76	0,01%
18.3.24	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	101920	214,99	268,74	6.718,50	0,06%
18.4	**CABOS E FIOS CONDUTORES**								
18.4.1	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13.741,10	SINAPI	91926	4,62	5,78	79.423,56	0,69%
18.4.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3.479,50	SINAPI	91928	7,17	8,96	31.176,32	0,27%
18.4.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2.893,90	SINAPI	91930	10,02	12,53	36.260,57	0,32%
18.4.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	573,60	SINAPI	91932	17,98	22,48	12.894,53	0,11%
18.4.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,80	SINAPI	91929	7,67	9,59	5.982,24	0,05%
18.4.6	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604,00	SINAPI	91931	10,83	13,54	8.178,16	0,07%
18.4.7	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434,00	SINAPI	92980	11,40	14,25	6.184,50	0,05%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 0012025
FOLHA: 211
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.4.8	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375,00	SINAPI	92982	18,07	22,59	8.471,25	0,07%
18.4.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,80	SINAPI	92986	41,38	51,73	2.731,34	0,02%
18.4.10	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,20	SINAPI	92990	83,21	104,01	21.966,91	0,19%
18.4.11	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,40	SINAPI	92992	107,59	134,49	9.199,12	0,08%
18.4.12	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,60	SINAPI	92996	169,21	211,51	57.869,14	0,51%
18.5	**ELETROCALHAS**								
18.5.1	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,60	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	30.705,28	0,27%
18.5.2	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	2.873,18	0,03%
18.5.3	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,10	SINAPI	104764	22,61	28,51	4.564,45	0,04%
18.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,90	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	644,18	0,01%
18.5.5	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,40	PRÓPRIA	FNDE 312	151,03	188,79	641,89	0,01%
18.5.6	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	45,70	PRÓPRIA	FNDE 313	196,30	245,38	11.213,87	0,10%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 212
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**								
18.6.1	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238,00	SINAPI	92000	32,06	40,08	9.539,04	0,08%
18.6.2	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44,00	SINAPI	92001	34,20	42,75	1.881,00	0,02%
18.6.3	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91956	37,24	46,55	46,55	0,00%
18.6.4	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8,00	SINAPI	92029	58,74	73,43	587,44	0,01%
18.6.5	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32,00	SINAPI	91953	30,58	38,23	1.223,36	0,01%
18.6.6	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21,00	SINAPI	91959	46,55	58,19	1.221,99	0,01%
18.6.7	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91967	62,51	78,14	156,28	0,00%
18.6.8	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91969	82,39	102,99	205,98	0,00%
18.6.9	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 96	49,18	61,48	2.274,76	0,02%
18.6.10	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27,00	PRÓPRIA	FNDE 97	120,60	150,75	4.070,25	0,04%
18.6.11	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109,00	SINAPI	100903	28,87	36,09	3.933,81	0,03%
18.6.12	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 98	133,92	167,40	4.185,00	0,04%
18.6.13	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76,00	SINAPI	97607	106,62	133,28	10.129,28	0,09%
18.6.14	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 99	130,37	162,96	4.074,00	0,04%
18.6.15	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4,00	SINAPI	91960	48,57	60,71	242,84	0,00%
18.6.16	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177,00	PRÓPRIA	FNDE 308	120,60	150,75	26.682,75	0,23%
18.6.17	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 309	13,64	17,05	306,90	0,00%

PROCESSO Nº 6.01/2026
FOLHA: 913
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 83.993,95**	**0,73%**
19.1	**DUTOS**								
19.1.1	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282,00	SINAPI	97328	56,36	70,45	19.866,90	0,17%
19.1.2	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97327	31,66	39,58	1.701,94	0,01%
9.1.3	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11,00	SINAPI	97330	84,91	106,14	1.167,54	0,01%
19.1.4	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97333	70,26	87,83	3.776,69	0,03%
19.1.5	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,80	SINAPI	100763	15,78	19,73	11.242,15	0,10%
'9.1.6	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271,00	PRÓPRIA	FNDE 310	95,78	119,73	32.446,83	0,28%
19.2	**DRENO**								
19.2.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,70	SINAPI	89865	17,63	22,04	3.321,43	0,03%
19.2.2	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270,00	SINAPI	89866	7,46	9,33	2.519,10	0,02%
19.2.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	276,30	SINAPI	89448	15,98	19,98	5.520,47	0,05%
19.2.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89496	13,02	16,28	81,40	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 6601/2025
FOLHA: 214
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
19.2.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67,00	SINAPI	89497	12,97	16,21	1.086,07	0,01%
19.2.6	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	21,00	SINAPI	89623	18,94	23,68	497,28	0,00%
19.2.7	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77,00	SINAPI	103964	7,96	9,95	766,15	0,01%
20	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$ 231.270,48**	**2,02%**
20.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**								
20.1.1	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15,00	SINAPI	98301	660,37	825,46	12.381,90	0,11%
20.1.2	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2,00	SINAPI	98305	2.689,75	3.362,19	6.724,38	0,06%
20.1.3	Switch Tipo 24 Portas	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 78	2.976,45	3.720,56	29.764,48	0,26%
20.1.4	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 122	181,25	226,56	453,12	0,00%
20.1.5	Guia De Cabos Fechado 1U	un	4,00	PRÓPRIA	FNDE 123	25,88	32,35	129,40	0,00%
20.2	Cabos				CABOS				
20.2.1	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6.625,30	SINAPI	98297	8,92	11,15	73.872,10	0,65%
20.2.2	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110,00	PRÓPRIA	FNDE 316	14,83	18,54	2.039,40	0,02%
20.3	**ACESSÓRIOS**								
20.3.1	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179,00	SINAPI	98307	46,20	57,75	10.337,25	0,09%
20.3.2	Conduíete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.548,36	0,01%
20.3.3	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	54,00	SINAPI	91675	8,66	10,83	584,82	0,01%
20.3.4	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104,00	SINAPI	91940	18,93	23,66	2.460,64	0,02%
20.3.5	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	27,68	0,00%
20.3.6	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	92370	40,81	51,01	714,14	0,01%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 16.01/2025
FOLHA: 215
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
20.3.7	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92697	40,39	50,49	302,94	0,00%
20.3.8	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	92662	43,65	54,56	2.127,84	0,02%
20.3.9	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	92660	37,90	47,38	379,04	0,00%
20.3.10	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	92666	92,99	116,24	348,72	0,00%
20.3.11	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91945	14,47	18,09	36,18	0,00%
20.3.12	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 42	385,97	482,46	964,92	0,01%
20.4	**CAIXAS E QUADROS**								
20.4.1	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 31	466,83	583,54	4.668,32	0,04%
20.4.2	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	101795	629,16	786,45	786,45	0,01%
20.4.3	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1,00	SINAPI	100567	425,13	531,41	531,41	0,00%
20.4.4	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6,00	SINAPI	100556	38,53	48,16	288,96	0,00%
20.5	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**								
20.5.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218,00	SINAPI	91834	19,88	24,85	5.417,30	0,05%
20.5.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,40	SINAPI	91834	19,88	24,85	7.117,04	0,06%
20.5.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	9,90	SINAPI	91836	22,72	28,40	281,16	0,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 316
RUBRICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
20.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	4.324,28	0,04%
20.5.5	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,60	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	978,46	0,01%
20.5.6	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,80	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	7.983,34	0,07%
20.5.7	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34,00	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	1.682,32	0,01%
20.5.8	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,30	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	2.412,50	0,02%
20.5.9	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,30	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	49.601,63	0,43%
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**							**R$ 12.116,52**	**0,11%**
21.1	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6,00	PRÓPRIA	FNDE 44	111,30	139,13	834,78	0,01%
21.2	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	un	1,00	PRÓPRIA	FNDE 45	9.025,39	11.281,74	11.281,74	0,10%
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**R$ 69.586,84**	**0,61%**
22.1	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1,00	SINAPI	96986	148,07	185,09	185,09	0,00%
22.2	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37,00	SINAPI	104763	25,03	31,29	1.157,73	0,01%
22.3	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6,00	SINAPI	101663	28,36	35,45	212,70	0,00%
22.4	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 68	414,26	517,83	517,83	0,00%
22.5	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 69	340,92	426,15	852,30	0,01%
22.6	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	M3	1,25	SINAPI	93358	93,03	116,29	145,36	0,00%
22.7	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	0,10	SINAPI	93382	27,72	34,65	3,47	0,00%
22.8	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26,00	SINAPI	96985	82,51	103,14	2.681,64	0,02%
22.9	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70,00	SINAPI	96973	73,96	92,45	6.471,50	0,06%

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 217
RUBRICA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
22.10	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616,00	SINAPI	96977	62,20	77,75	47.894,00	0,42%
22.11	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98111	55,21	69,01	69,01	0,00%
22.12	Terminal A Compressão	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 70	16,42	20,53	759,61	0,01%
22.13	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26,00	PRÓPRIA	FNDE 71	68,02	85,03	2.210,78	0,02%
22.14	Armação Utilizando Aço Ca-25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	SINAPI	92884	14,58	18,23	607,42	0,01%
22.15	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180,00	SINAPI	98463	27,10	33,88	6.098,40	0,05%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 348.322,41	3,04%
23.1	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 39	4.452,45	5.565,56	5.565,56	0,05%
23.2	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	89,08	PRÓPRIA	FNDE 40	822,88	1.028,60	91.627,69	0,80%
23.3	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	29,16	PRÓPRIA	FNDE 47	736,03	920,04	26.828,37	0,23%
23.4	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	M2	341,25	PRÓPRIA	FNDE 48	192,05	240,06	81.920,48	0,72%
23.5	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 126	602,54	753,18	4.519,08	0,04%
23.6	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,50	PRÓPRIA	FNDE 72	291,15	363,94	23.110,19	0,20%
23.7	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	1,80	PRÓPRIA	FNDE 128	736,03	920,04	1.656,07	0,01%
23.8	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,70	PRÓPRIA	FNDE 73	728,18	910,20	7.008,54	0,06%
23.9	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	PRÓPRIA	FNDE 311	276,16	345,20	81.853,82	0,71%
23.10	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118,00	SINAPI	100861	35,68	44,60	5.262,80	0,05%
23.11	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 325	2.728,74	3.410,93	3.410,93	0,03%
23.12	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 327	4.298,06	5.373,83	5.373,83	0,05%
23.13	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 326	6.148,04	10.185,05	10.185,05	0,09%

PROCESSO Nº 601 /2026
FOLHA: 218

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
24	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 15.229,19**	**0,13%**
24.1	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	M2	4.112,50	SINAPI	99803	2,28	2,85	11.720,63	0,10%
24.2	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,00	SINAPI	103689	467,61	584,76	3.508,56	0,03%
							(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+19) =	9.162.026,11	100,00%
							(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	2.290.506,53	25,00%
							(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	11.452.632,64	125,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.162.026,11	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.162.026,11	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	11.452.632,64	125,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	11.452.632,64	125,00%

Thiago Adão Rosário Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1115331400/MA

Objeto: Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA

Local: Município de Presidente Sarney - MA

Proponente: Prefeitura Mun. Municip. de Presidente Sarney - MA

Data Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA

BDI: [illegible]

VALOR TOTAL COM BDI: [illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses													VALOR (R$)	PESO (%)
		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	387.346,69	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.299,64	27.129,39	27.129,39	751.398,95
		52,96%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,61%	3,61%	6,56%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	98.458,76														98.458,76
		100,00%														0,86%
3	FUNDAÇÕES		1.339.113,41													1.339.113,41
			100,00%													11,69%
4	SUPERESTRUTURA			2.828.284,69												2.828.284,69
				100,00%												24,69%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				517.058,19											517.058,19
					100,00%											4,51%
6	ESQUADRIAS					806.333,50										806.333,50
						100,00%										7,04%
7	SISTEMAS DE COBERTURA						1.002.877,47									1.002.877,47
							100,00%									8,75%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		127.695,78													127.695,78
			100,00%													1,12%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							728.291,96								728.291,96
								100,00%								6,36%
10	SISTEMAS DE PISOS								718.909,86							718.909,86
									100,00%							6,27%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS												351.683,68			351.683,68
													100,00%			3,07%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									251.821,44						251.821,44
										100,00%						2,20%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										172.693,31					172.693,31
											100,00%					1,51%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA										127.552,37					127.552,37
											100,00%					1,11%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											109.710,87				109.710,87
												100,00%				0,96%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL												3.941,23			3.941,23
													100,00%			0,03%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO													167.331,32		167.331,32
														100,00%		1,46%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V											591.208,52				591.208,52
												100,00%				5,16%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO													63.963,96		63.963,96
														100,00%		0,73%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO													231.270,48		231.270,48
														100,00%		2,02%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA														12.118,52	12.118,52
															100,00%	0,11%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)														69.868,84	69.868,84
															100,00%	0,61%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														348.322,41	348.322,41
															100,00%	3,04%
24	SERVIÇOS FINAIS														15.229,19	15.229,19
															100,00%	0,13%
	VALOR TOTAL C/ BDI (R$) =	R$ 490.308,64	R$ 1.494.200,84	R$ 2.853.585,54	R$ 544.358,64	R$ 833.634,00	R$ 1.029.878,12	R$ 755.492,59	R$ 745.709,29	R$ 279.722,08	R$ 327.446,33	R$ 728.118,14	R$ 382.825,55	R$ 509.721,24	R$ 472.660,45	R$ 11.452.532,64
	VALOR TOTAL C/ BDI (%) =	4,33%	13,05%	24,92%	4,75%	7,28%	8,99%	6,60%	6,51%	2,43%	2,86%	6,36%	3,34%	4,45%	4,13%	
	(A)+(B)=VALOR TOTAL ACUMUL. (R$) =	R$ 490.308,64	R$ 1.990.800,48	R$ 4.844.186,02	R$ 5.388.424,85	R$ 6.221.958,85	R$ 7.251.836,97	R$ 8.007.329,56	R$ 8.753.038,85	R$ 9.031.760,94	R$ 9.359.207,27	R$ 10.087.325,40	R$ 10.470.150,95	R$ 10.979.872,19	R$ 11.452.532,64	
	(A)+(B) = VALOR TOTAL ACUMUL. (%) =	4,33%	17,38%	42,30%	47,05%	54,33%	63,32%	69,92%	76,43%	78,90%	81,72%	88,08%	91,42%	95,87%	100,00%	

detalhamento das parcelas do valor global desta orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores

	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor da Proponente / Executante (PREFEITURA MUNICIPAL) =	8.962.[illegible]	100,00%
2 - Valor Total desta Orçamento / Ação (1+2) =	8.962.[illegible]	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global desta orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores

	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor da Proponente / Executante (PREFEITURA MUNICIPAL) =	11.452.532,64	100,00%
2 - Valor Total desta Orçamento / Ação (1+2) =	11.452.532,64	100,00%

Thiago Aécio Rosario Lobo.
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1115331400/MA

PROCESSO Nº 460/2025
FOLHA Nº 219

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).	PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney BASEE UM NOVO TEMPO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.** PROCESSO Nº 01/2026 FOLHA: 220 RUBRICA

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,90%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 11.452.532,64

COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edificios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	4,00%
	Total deste grupo =	**4,00%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,80%
	2- Risco	1,27%
	3- Despesas financeiras	0,59%
	Total deste grupo =	**2,66%**
UPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	7,02%
	Total deste grupo =	**7,02%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	**8,65%**
	TOTAL = f(fórmula) =	**25,00%**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,80%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,65%
...imento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,50%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = ((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I) - 1$$

Onde:
AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
S = TAXA DE SEGUROS;
R = TAXA DE RISCOS;
G = TAXA DE GARANTIAS;
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS)

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, COFINS e ISSQN	8,83%	7,42%	6,88%
TOTAL	20,34%	22,12%	25,00%

Thiago Alcio Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140098A

Objeto/ Obra: Construção de escola 13 salas, padrão FNDE, no município de Pre[illegible] Sarney - MA

Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.

BDI = 25,00%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,88%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 11.452.832,84

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
1	4.11.1	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Pse	KG	78.851,30	SINAPI	100775	12,83	16,04	1.264.774,85	11,04%	1.264.774,85	11,04%	11,04%	A
2	7.1.1	Telha Termoisolante Revestida Em Aço Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	M2	2.471,29	PRÓPRIA	FNDE 20	213,67	267,09	660.056,85	5,76%	660.056,85	5,76%	16,81%	A
3	1.7	Administração Local	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 82	418.828,61	523.533,14	523.533,14	4,57%	523.533,14	4,57%	21,38%	A
4	10.1.2	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	M2	2.740,76	AGESUL	1701000120	100,48	125,60	344.239,46	3,01%	344.239,46	3,01%	24,38%	A
5	5.2.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2.336,19	SINAPI	103324	81,64	102,05	238.408,19	2,08%	238.408,19	2,08%	26,47%	A
6	9.1.10	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aço Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	M2	1.282,51	PRÓPRIA	FNDE 18	148,16	185,20	237.520,85	2,07%	237.520,85	2,07%	28,54%	A
7	6.6.7	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	M2	246,23	PRÓPRIA	FNDE 61	765,25	956,56	235.533,77	2,06%	235.533,77	2,06%	30,60%	A
8	4.12.1.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	216,04	AGESUL	1701000142	740,75	925,94	200.040,08	1,75%	200.040,08	1,75%	32,34%	A
9	3.1.1	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1.118,50	SINAPI	100887	133,62	167,03	186.489,00	1,63%	186.489,00	1,63%	33,97%	A
10	4.4.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.910,58	SINAPI	92479	77,86	97,44	186.166,92	1,63%	186.166,92	1,63%	35,60%	A
11	3.2.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	152,90	SINAPI	96557	819,87	1.024,46	156.639,93	1,37%	156.639,93	1,37%	36,96%	A
12	10.1.1	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3 Cm E Preparo Mecânico	M2	2.740,76	PRÓPRIA	FNDE 182	42,19	52,74	144.547,68	1,26%	144.547,68	1,26%	38,23%	A
13	4.4.10	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	141,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,78	950,95	134.559,43	1,17%	134.559,43	1,17%	39,40%	A
14	3.6.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	1.365,43	SINAPI	96536	78,17	97,71	133.416,17	1,16%	133.416,17	1,16%	40,57%	A
15	9.1.3	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	2.512,64	PRÓPRIA	FNDE 178	42,13	52,66	132.315,62	1,16%	132.315,62	1,16%	41,72%	A
16	6.4.9	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	117,81	PRÓPRIA	FNDE 184	771,98	964,83	113.666,62	0,99%	113.666,62	0,99%	42,71%	A
17	12.5.1	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 81	86.920,00	108.650,00	108.650,00	0,95%	108.650,00	0,95%	43,66%	A

PROCESSO Nº 2700/2025
FOLHA: 221
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇC

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
18	11.3.1.1	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	M2	6.104,66	SINAPI	100724	14,16	17,70	108.052,48	0,94%	108.052,48	0,94%	44,61%	A
19	3.6.10	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	104,50	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	107.056,07	0,93%	107.056,07	0,93%	45,54%	A
20	4.5.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.095,93	SINAPI	92479	77,96	97,44	106.787,42	0,93%	106.787,42	0,93%	46,47%	A
21	3.2.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	838,69	SINAPI	96534	89,52	111,90	93.625,61	0,82%	93.625,61	0,82%	47,29%	A
22	23.2	Bancada De Granito Ciuza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	89,08	PRÓPRIA	FNDE 40	822,88	1.028,60	91.627,69	0,80%	91.627,69	0,80%	48,09%	A
23	4.1.8	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	95,37	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	90.642,51	0,79%	90.642,51	0,79%	48,88%	A
24	1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	M2	726,00	SINAPI	98459	98,83	123,54	89.690,04	0,78%	89.690,04	0,78%	49,67%	A
25	4.1.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	1.359,77	SINAPI	92443	50,93	63,66	86.562,96	0,76%	86.562,96	0,76%	50,42%	A
26	9.2.2	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022	M2	1.576,07	SINAPI	87792	42,10	52,63	82.948,56	0,72%	82.948,56	0,72%	51,15%	A
27	23.4	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	M2	341,25	PRÓPRIA	FNDE 49	192,05	240,06	81.920,48	0,72%	81.920,48	0,72%	51,86%	A
28	23.9	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	PRÓPRIA	FNDE 311	276,19	345,20	81.853,82	0,71%	81.853,82	0,71%	52,58%	A
29	18.4.1	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13.741,10	SINAPI	91926	4,62	5,78	79.423,56	0,69%	79.423,56	0,69%	53,27%	A
30	1.5	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	SINAPI	99059	68,77	85,96	78.350,82	0,68%	78.350,82	0,68%	53,95%	A
31	8.1	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	1.613,32	PRÓPRIA	FNDE 172	37,95	47,44	76.535,90	0,67%	76.535,90	0,67%	54,62%	A
32	4.5.6	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	77,74	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	73.926,85	0,65%	73.926,85	0,65%	55,27%	A
33	20.2.1	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6.625,30	SINAPI	98297	8,92	11,15	73.872,10	0,65%	73.872,10	0,65%	55,91%	A
34	7.2.1	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	M2	724,81	SINAPI	94213	75,31	94,14	68.233,61	0,60%	68.233,61	0,60%	56,51%	A
35	12.3.1	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.); Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 77	80.110,82	62.638,65	62.638,65	0,55%	62.638,65	0,55%	57,06%	A
36	4.12.2.4	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	M3	60,34	SINAPI	94991	824,88	1.030,08	62.155,03	0,54%	62.155,03	0,54%	57,60%	A
37	7.2.3	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	M2	632,70	PRÓPRIA	FNDE 171	75,33	94,16	59.575,03	0,52%	59.575,03	0,52%	58,12%	A
38	3.2.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.540,31	SINAPI	96545	18,58	23,19	58.909,79	0,51%	58.909,79	0,51%	58,63%	A
39	9.1.9	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	M2	514,05	SINAPI	95114	90,14	112,68	57.923,15	0,51%	57.923,15	0,51%	59,14%	A
40	18.4.12	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,60	SINAPI	92998	169,21	211,51	57.869,14	0,51%	57.869,14	0,51%	59,64%	A
41	3.6.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	104,55	SINAPI	94958	424,03	530,04	55.415,68	0,48%	55.415,68	0,48%	60,13%	A
42	5.3.5	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 82	130,01	162,51	51.715,56	0,45%	51.715,56	0,45%	60,58%	A
43	9.1.11	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	M²	254,88	PRÓPRIA	FNDE 98	161,12	201,40	51.332,83	0,45%	51.332,83	0,45%	61,03%	A
44	4.4.9	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.521,46	SINAPI	92758	16,23	20,28	51.135,21	0,45%	51.135,21	0,45%	61,47%	A

PROTOCOLO Nº 01/2025
FL. 14
RUBRICA
2025

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇC

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
45	5.3.1	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	M2	42,50	SINAPI	102253	947,31	1.184,14	50.325,95	0,44%	**50.325,95**	**0,44%**	61,91%	A
46	17.2.4	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,70	SINAPI	92367	109,72	137,15	49.607,16	0,43%	**49.607,16**	**0,43%**	62,35%	A
47	20.5.9	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,30	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	49.601,63	0,43%	**49.601,63**	**0,43%**	62,78%	A
48	5.4.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	648,55	SINAPI	103322	61,19	76,49	49.454,61	0,43%	**49.454,61**	**0,43%**	63,21%	A
49	9.1.5	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	M2	523,92	SINAPI	87273	74,97	93,71	49.096,54	0,43%	**49.096,54**	**0,43%**	63,64%	A
50	7.1.9	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	242,00	PRÓPRIA	FNDE 66	161,20	201,50	48.763,00	0,43%	**48.763,00**	**0,43%**	64,07%	A
51	6.3.6	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	M2	82,37	PRÓPRIA	FNDE 136	470,88	588,36	48.463,21	0,42%	**48.463,21**	**0,42%**	64,49%	A
52	22.10	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616,00	SINAPI	99977	62,20	77,75	47.894,00	0,42%	**47.894,00**	**0,42%**	64,91%	A
53	4.4.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.894,68	SINAPI	92762	13,19	16,49	47.733,27	0,42%	**47.733,27**	**0,42%**	65,32%	A
54	4.7.4	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	M2	416,00	SINAPI	101747	91,44	114,30	47.548,80	0,42%	**47.548,80**	**0,42%**	65,74%	A
55	3.6.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2.164,47	SINAPI	104916	16,70	20,88	45.194,13	0,39%	**45.194,13**	**0,39%**	66,13%	A
56	3.1.4	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,50	PRÓPRIA	FNDE 239	133,67	167,09	45.030,76	0,39%	**45.030,76**	**0,39%**	66,53%	A
57	18.3.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1.803,50	SINAPI	91834	19,88	24,85	44.816,98	0,39%	**44.816,98**	**0,39%**	66,92%	A
58	4.1.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.144,18	SINAPI	92758	16,22	20,28	43.483,97	0,38%	**43.483,97**	**0,38%**	67,30%	A
59	10.2.1	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	M2	704,24	SINAPI	99982	48,49	60,61	42.683,99	0,37%	**42.683,99**	**0,37%**	67,67%	A
60	3.1.2	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252,00	PRÓPRIA	FNDE 236	133,87	167,09	42.106,68	0,37%	**42.106,68**	**0,37%**	68,04%	A
61	4.1.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.549,64	SINAPI	92762	13,19	16,49	42.043,56	0,37%	**42.043,56**	**0,37%**	68,41%	A
62	4.12.1.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	154,32	SINAPI	96622	214,58	268,23	41.393,25	0,36%	**41.393,25**	**0,36%**	68,77%	A
63	3.5.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	39,38	SINAPI	96567	819,57	1.024,46	40.343,23	0,35%	**40.343,23**	**0,35%**	69,12%	A
64	6.4.12	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	44,80	PRÓPRIA	FNDE 157	719,84	899,80	40.311,04	0,35%	**40.311,04**	**0,35%**	69,47%	A
65	11.1.14	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	2.030,96	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	39.583,41	0,35%	**39.583,41**	**0,35%**	69,82%	A
66	5.1.1	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	M2	128,38	SINAPI	101161	242,91	303,64	38.975,23	0,34%	**38.975,23**	**0,34%**	70,16%	A
67	9.1.4	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	M2	729,51	PRÓPRIA	FNDE 179	42,13	52,66	38.416,00	0,34%	**38.416,00**	**0,34%**	70,49%	A
68	18.3.9	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962,00	PRÓPRIA	FNDE 64	30,17	37,71	36.277,02	0,32%	**36.277,02**	**0,32%**	70,81%	A

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1223
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
69	18.4.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2.893,80	SINAPI	91930	10,02	12,53	36.260,57	0,32%	36.260,57	0,32%	71,13%	A
70	7.1.11	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,82	PRÓPRIA	FNDE 188	46,62	58,15	35.282,40	0,31%	35.292,40	0,31%	71,43%	A
71	4.4.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.850,93	SINAPI	92761	14,70	18,38	34.020,09	0,30%	34.020,09	0,30%	71,73%	A
72	6.6.5	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	M2	34,68	PRÓPRIA	FNDE 108	788,25	956,56	33.173,50	0,29%	33.173,50	0,29%	72,02%	A
73	4.4.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.382,96	SINAPI	92763	11,10	13,88	33.075,48	0,29%	33.075,48	0,29%	72,31%	A
74	6.4.15	Janela De Alumínio - Js-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar -Incluso Vidro	M2	36,40	PRÓPRIA	FNDE 180	719,84	899,80	32.752,72	0,29%	32.752,72	0,29%	72,60%	A
75	10.2.9	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	M2	1.717,06	CPOS	34.02.040	15,14	18,93	32.503,95	0,28%	32.503,95	0,28%	72,88%	A
76	19.1.6	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271,00	PRÓPRIA	FNDE 319	95,79	119,73	32.446,83	0,28%	32.446,83	0,28%	73,16%	A
77	11.1.2	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023	M2	1.427,77	SINAPI	88497	18,14	22,68	32.381,82	0,28%	32.381,82	0,28%	73,45%	A
78	11.3.2.1	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	M2	416,00	SINAPI	102494	60,61	75,76	31.516,16	0,28%	31.516,16	0,28%	73,72%	A
79	18.4.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3.479,50	SINAPI	91926	7,17	8,96	31.176,32	0,27%	31.176,32	0,27%	73,99%	A
80	11.1.4	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	M2	1.679,29	PRÓPRIA	FNDE 194	14,67	18,34	30.798,18	0,27%	30.798,18	0,27%	74,26%	A
81	18.5.1	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,60	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	30.705,28	0,27%	30.705,28	0,27%	74,53%	A
82	2.1.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	433,13	SINAPI	96525	56,62	70,76	30.656,94	0,27%	30.656,94	0,27%	74,80%	A
83	7.1.7	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	PRÓPRIA	FNDE 185	75,29	94,10	30.190,10	0,26%	30.190,10	0,26%	75,06%	A
84	20.1.3	Switch Tipo 24 Portas	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 76	2.976,46	3.720,58	29.764,48	0,26%	29.764,48	0,26%	75,32%	A
85	11.2.1	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	1.478,80	PRÓPRIA	FNDE 203	15,59	19,49	28.821,81	0,25%	28.821,81	0,25%	75,57%	A
86	5.2.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	375,19	SINAPI	103322	61,19	76,49	28.698,28	0,25%	28.698,28	0,25%	75,82%	A
87	4.4.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.127,22	SINAPI	92764	10,79	13,48	28.674,93	0,25%	28.674,93	0,25%	76,07%	A
88	6.3.7	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	47,88	PRÓPRIA	FNDE 140	470,89	588,36	28.170,68	0,25%	28.170,68	0,25%	76,32%	A
89	4.1.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2.007,03	SINAPI	92763	11,10	13,88	27.857,58	0,24%	27.857,58	0,24%	76,56%	A
90	6.1.1	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 130	1.213,95	1.517,44	27.313,92	0,24%	27.313,92	0,24%	76,80%	A
91	17.4.1	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13,00	SINAPI	98765	1.658,72	2.073,40	26.954,20	0,24%	26.954,20	0,24%	77,04%	A
92	23.3	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	29,16	PRÓPRIA	FNDE 47	736,03	920,04	26.828,37	0,23%	26.828,37	0,23%	77,27%	A
93	10.1.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	M2	345,56	SINAPI	87251	62,09	77,61	26.818,91	0,23%	26.818,91	0,23%	77,51%	A
94	18.6.16	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177,00	PRÓPRIA	FNDE 308	120,80	150,75	26.682,75	0,23%	26.682,75	0,23%	77,74%	A

PROCESSO Nº 0003035/2024
FOLHA
224

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO		CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %		
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume															
95	3.6.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.104,15	SINAPI	92915	19,06	23,83	26.311,89	0,23%	26.311,89	0,23%	77,97%		A
96	3.2.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.194,47	SINAPI	96548	16,32	20,40	24.367,19	0,21%	24.367,19	0,21%	78,18%		A
97	4.1.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1.795,92	SINAPI	92764	10,78	13,48	24.209,00	0,21%	24.209,00	0,21%	78,39%		A
98	2.1.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	298,71	SINAPI	94318	64,33	80,41	24.019,27	0,21%	24.019,27	0,21%	78,60%		A
99	5.3.2	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	M2	39,74	PRÓPRIA	FNDE 63	471,76	589,69	23.434,28	0,20%	23.434,28	0,20%	78,81%		A
100	17.3.4	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620,00	PRÓPRIA	FNDE 94	30,17	37,71	23.380,20	0,20%	23.380,20	0,20%	79,01%		A
101	10.1.3	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	M2	345,56	SINAPI	87768	53,62	67,03	23.162,89	0,20%	23.162,89	0,20%	79,21%		A
102	10.1.6	Rodapé Em Granilina, Altura 10Cm	M	705,52	PRÓPRIA	FNDE 186	26,21	32,76	23.112,84	0,20%	23.112,84	0,20%	79,41%		A
103	23.6	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,50	PRÓPRIA	FNDE 72	291,15	363,94	23.110,19	0,20%	23.110,19	0,20%	79,62%		A
104	9.1.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Externo	M2	3.748,63	PRÓPRIA	FNDE 176	4,77	5,96	22.341,83	0,20%	22.341,83	0,20%	79,81%		A
105	13.1.1	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,40	SINAPI	89578	29,62	36,90	22.302,36	0,19%	22.302,36	0,19%	80,01%		B
106	18.4.10	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,20	SINAPI	92990	83,21	104,01	21.966,91	0,19%	21.966,91	0,19%	80,20%		B
107	14.2.2	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2,00	SINAPI	98065	8.862,50	10.828,13	21.656,26	0,19%	21.656,26	0,19%	80,39%		B
108	3.3.7	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	20,94	SINAPI	98557	819,57	1.024,46	21.452,19	0,19%	21.452,19	0,19%	80,57%		B
109	3.2.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.341,17	SINAPI	104920	12,69	15,86	21.270,96	0,19%	21.270,96	0,19%	80,76%		B
110	7.1.10	Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	361,06	PRÓPRIA	FNDE 167	46,62	58,15	20.995,64	0,18%	20.995,64	0,18%	80,94%		B
111	3.7.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	205,65	SINAPI	96536	78,17	97,71	20.094,06	0,18%	20.094,06	0,18%	81,12%		B
112	19.1.1	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282,00	SINAPI	97329	56,36	70,45	19.866,90	0,17%	19.866,90	0,17%	81,29%		B
113	6.1.3	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 132	1.213,96	1.517,44	19.726,72	0,17%	19.726,72	0,17%	81,46%		B
114	6.4.8	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fbx Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	20,30	PRÓPRIA	FNDE 153	771,86	964,83	19.586,05	0,17%	19.586,05	0,17%	81,64%		B
115	3.6.6	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1.012,24	SINAPI	104919	14,97	18,71	18.939,01	0,17%	18.939,01	0,17%	81,80%		B
116	6.4.7	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fbx Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	19,32	PRÓPRIA	FNDE 152	771,86	964,83	18.640,52	0,16%	18.640,52	0,16%	81,96%		B
117	4.8.4	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	19,50	PRÓPRIA	FNDE 240	760,76	950,95	18.543,53	0,16%	18.543,53	0,16%	82,13%		B
118	1.10	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Includ Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 232	1.040,02	1.300,78	18.210,92	0,16%	18.210,92	0,16%	82,29%		B
119	3.5.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	SINAPI	96546	16,32	20,40	18.133,97	0,16%	18.133,97	0,16%	82,44%		B

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
120	13.1.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,90	SINAPI	89580	60,85	76,06	17.942,55	0,16%	17.942,55	0,16%	82,60%	B
121	13.2.3	Grelha De Ferro P/ Calhas E Calxas	M2	12,55	PRÓPRIA	FNDE 80	1.076,43	1.348,04	16.917,90	0,15%	16.917,90	0,15%	82,75%	B
122	7.1.13	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 33 Cm	M	287,26	PRÓPRIA	FNDE 170	46,52	58,15	16.704,17	0,15%	16.704,17	0,15%	82,89%	B
123	9.1.2	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	M2	2.778,01	PRÓPRIA	FNDE 177	4,77	5,96	16.556,94	0,14%	16.556,94	0,14%	83,04%	B
124	4.8.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	247,59	SINAPI	92514	53,49	66,85	16.551,39	0,14%	16.551,39	0,14%	83,18%	B
125	2.1.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	328,06	SINAPI	96521	40,14	50,18	16.462,05	0,14%	16.462,05	0,14%	83,33%	B
126	14.1.4	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,10	SINAPI	89714	37,00	46,25	16.145,88	0,14%	16.145,88	0,14%	83,47%	B
127	3.7.6	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	15,42	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	15.797,17	0,14%	15.797,17	0,14%	83,61%	B
128	13.1.4	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,60	SINAPI	90703	157,84	197,43	15.715,43	0,14%	15.715,43	0,14%	83,74%	B
129	13.1.17	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diâmetro Da Saída Entre "75 E 150" Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82,00	PRÓPRIA	FNDE 111	152,31	190,39	15.611,98	0,14%	15.611,98	0,14%	83,88%	B
130	5.2.5	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1.015,15	SINAPI	87200	12,10	15,13	15.359,22	0,13%	15.359,22	0,13%	84,01%	B
131	4.6.1	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,60	SINAPI	93184	30,96	38,70	15.232,32	0,13%	15.232,32	0,13%	84,15%	B
132	13.1.5	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,50	SINAPI	90704	228,00	295,00	15.192,50	0,13%	15.192,50	0,13%	84,28%	B
133	3.3.6	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	625,33	SINAPI	92915	18,08	23,83	14.901,61	0,13%	14.901,61	0,13%	84,41%	B
134	14.2.1	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98087	11.815,80	14.894,50	14.894,50	0,13%	14.894,50	0,13%	84,54%	B
135	7.1.3	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	PRÓPRIA	FNDE 181	75,26	94,10	14.894,15	0,13%	14.894,15	0,13%	84,67%	B
136	16.1.6	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 304	1.952,97	2.441,21	14.647,26	0,13%	14.647,26	0,13%	84,80%	B
137	6.4.10	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	16,20	PRÓPRIA	FNDE 158	719,84	899,80	14.576,76	0,13%	14.576,76	0,13%	84,92%	B
138	1.9	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 231	832,50	1.040,63	14.568,82	0,13%	14.568,82	0,13%	85,05%	B
139	11.1.1	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	M2	514,05	PRÓPRIA	FNDE 182	22,18	27,70	14.239,19	0,12%	14.239,19	0,12%	85,18%	B
140	3.5.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	126,91	SINAPI	96534	89,52	111,90	14.201,23	0,12%	14.201,23	0,12%	85,30%	B
141	6.5.1	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	M2	22,00	PRÓPRIA	FNDE 12	514,38	642,98	14.145,56	0,12%	14.145,56	0,12%	85,42%	B
142	8.6	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	M2	192,74	SINAPI	98505	58,05	72,56	13.985,21	0,12%	13.985,21	0,12%	85,55%	B
143	6.4.14	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	M2	15,54	PRÓPRIA	FNDE 159	719,84	899,80	13.982,89	0,12%	13.982,89	0,12%	85,67%	B
144	12.4.1	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 78	1.864,03	2.330,04	13.980,24	0,12%	13.980,24	0,12%	85,79%	B
145	7.1.12	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	PRÓPRIA	FNDE 169	46,52	58,15	13.883,89	0,12%	13.883,89	0,12%	85,91%	B
146	6.6.6	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	M2	155,43	PRÓPRIA	FNDE 104	71,37	89,21	13.865,91	0,12%	13.865,91	0,12%	86,03%	B

SEOC: 170.2

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
147	4.12.1.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97083	3,59	4,49	13.857,58	0,12%	13.857,58	0,12%	86,15%	B
148	13.2.1	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19,00	SINAPI	99253	577,57	722,09	13.719,71	0,12%	13.719,71	0,12%	86,27%	B
149	6.3.4	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	15,84	PRÓPRIA	FNDE 137	674,92	843,65	13.363,42	0,12%	13.363,42	0,12%	86,39%	B
150	3.6.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	254,22	SINAPI	98619	42,02	52,53	13.354,18	0,12%	13.354,18	0,12%	86,51%	B
151	3.2.9	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	560,02	SINAPI	92915	19,06	23,83	13.345,28	0,12%	13.345,28	0,12%	86,62%	B
152	8.3	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	280,02	PRÓPRIA	FNDE 174	37,95	47,44	13.284,15	0,12%	13.284,15	0,12%	86,74%	B
153	3.3.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	117,86	SINAPI	96534	89,52	111,90	13.188,53	0,12%	13.188,53	0,12%	86,85%	B
154	9.1.8	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	PRÓPRIA	FNDE 248	37,62	47,03	13.125,13	0,11%	13.125,13	0,11%	86,97%	B
155	6.5	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	M2	192,74	SINAPI	87758	53,62	67,03	12.919,36	0,11%	12.919,36	0,11%	87,08%	B
156	10.2.4	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	150,79	SINAPI	92391	68,51	85,64	12.913,66	0,11%	12.913,66	0,11%	87,19%	B
157	18.4.4	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	573,60	SINAPI	91932	17,98	22,48	12.894,53	0,11%	12.894,53	0,11%	87,31%	B
158	10.1.8	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	PRÓPRIA	FNDE 186	124,40	155,50	12.695,02	0,11%	12.695,02	0,11%	87,42%	B
159	11.1.13	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	645,14	PRÓPRIA	FNDE 202	15,59	19,49	12.573,78	0,11%	12.573,78	0,11%	87,53%	B
160	20.1.1	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15,00	SINAPI	88301	660,37	825,46	12.381,90	0,11%	12.381,90	0,11%	87,64%	B
161	3.2.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	SINAPI	104821	12,03	15,04	12.250,53	0,11%	12.250,53	0,11%	87,74%	B
162	18.3.10	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,70	PRÓPRIA	FNDE 95	76,21	95,26	12.164,70	0,11%	12.164,70	0,11%	87,85%	B
163	4.7.3	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	SINAPI	97086	15,79	19,74	12.153,52	0,11%	12.153,52	0,11%	87,95%	B
164	4.12.1.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	3.086,32	SINAPI	97087	3,13	3,91	12.067,51	0,11%	12.067,51	0,11%	88,06%	B
165	6.1.2	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 131	1.605,45	2.006,81	12.040,86	0,11%	12.040,86	0,11%	88,16%	B
166	9.1.6	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	141,12	PRÓPRIA	FNDE 180	67,52	84,40	11.910,53	0,10%	11.910,53	0,10%	88,27%	B
167	11.1.15	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	608,38	PRÓPRIA	FNDE 204	15,59	19,49	11.857,33	0,10%	11.857,33	0,10%	88,37%	B
168	24.1	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	M2	4.112,50	SINAPI	99803	2,29	2,85	11.720,63	0,10%	11.720,63	0,10%	88,47%	B
169	4.12.2.2	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	M3	43,10	SINAPI	98822	214,56	268,23	11.560,71	0,10%	11.560,71	0,10%	88,58%	B
170	3.7.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	SINAPI	104918	16,70	20,88	11.478,36	0,10%	11.478,36	0,10%	88,68%	B
171	1.8	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MÊS	14,00	PRÓPRIA	FNDE 230	650,28	812,99	11.381,86	0,10%	11.381,86	0,10%	88,78%	B
172	10.2.3	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	109,25	SINAPI	92396	82,68	103,35	11.290,99	0,10%	11.290,99	0,10%	88,87%	B
173	21.2	Calha Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	un	1,00	PRÓPRIA	FNDE 46	9.025,39	11.281,74	11.281,74	0,10%	11.281,74	0,10%	88,97%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
174	19.1.5	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,80	SINAPI	100763	15,78	19,73	11.242,15	0,10%	**11.242,15**	**0,10%**	89,07%	B
175	18.5.6	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	45,70	PRÓPRIA	FNDE 313	196,30	245,38	11.213,87	0,10%	**11.213,87**	**0,10%**	89,17%	B
176	6.6.2	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	8,09	PRÓPRIA	FNDE 102	1.105,48	1.381,81	11.178,84	0,10%	**11.178,84**	**0,10%**	89,27%	B
177	2.1.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	710,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	11.065,70	0,10%	**11.065,70**	**0,10%**	89,36%	B
178	11.1.6	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	M2	514,05	SINAPI	88488	17,20	21,50	11.052,08	0,10%	**11.052,08**	**0,10%**	89,46%	B
179	12.1.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,50	SINAPI	88367	33,09	41,36	10.981,08	0,10%	**10.981,08**	**0,10%**	89,56%	B
180	7.1.8	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	PRÓPRIA	FNDE 186	75,28	94,10	10.644,59	0,09%	**10.644,59**	**0,09%**	89,65%	B
181	14.2.3	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98090	8.473,06	10.591,35	10.591,35	0,09%	**10.591,35**	**0,09%**	89,74%	B
182	13.1.3	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,50	SINAPI	90702	100,48	125,60	10.487,60	0,09%	**10.487,60**	**0,09%**	89,83%	B
183	13.1.6	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,50	SINAPI	90706	405,92	507,40	10.401,70	0,09%	**10.401,70**	**0,09%**	89,92%	B
184	20.3.1	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179,00	SINAPI	99307	46,20	57,75	10.337,25	0,09%	**10.337,25**	**0,09%**	90,01%	B
185	4.2.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,40	SINAPI	92762	13,19	16,49	10.296,36	0,09%	**10.296,36**	**0,09%**	90,10%	B
186	15.2	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metafico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22,00	PRÓPRIA	FNDE 215	371,84	464,55	10.220,10	0,09%	**10.220,10**	**0,09%**	90,19%	B
187	23.13	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 329	8.148,04	10.185,05	10.185,05	0,09%	**10.185,05**	**0,09%**	90,28%	B
188	16.6.13	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76,00	SINAPI	97907	106,62	133,28	10.129,28	0,09%	**10.129,28**	**0,09%**	90,37%	B
189	10.2.2	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	M2	157,83	SINAPI	99980	51,23	64,04	10.107,43	0,09%	**10.107,43**	**0,09%**	90,46%	B
190	3.2.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	192,08	SINAPI	96619	42,02	52,53	10.089,96	0,09%	**10.089,96**	**0,09%**	90,55%	B
191	17.3.3	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 242	3.957,32	4.946,65	9.893,30	0,09%	**9.893,30**	**0,09%**	90,63%	B
192	4.5.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	SINAPI	92761	14,70	18,38	9.666,78	0,08%	**9.666,78**	**0,08%**	90,72%	B
193	5.3.3	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	M2	101,79	SINAPI	95370	75,89	94,86	9.655,80	0,08%	**9.655,80**	**0,08%**	90,80%	B
194	6.4.4	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monolítico	M2	20,72	PRÓPRIA	FNDE 149	372,04	465,05	9.635,84	0,08%	**9.635,84**	**0,08%**	90,89%	B
195	16.6.1	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238,00	SINAPI	92000	32,06	40,08	9.539,04	0,08%	**9.539,04**	**0,08%**	90,97%	B
196	15.1	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22,00	SINAPI	95470	344,98	431,23	9.487,06	0,08%	**9.487,06**	**0,08%**	91,05%	B
197	13.1.9	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179,00	SINAPI	89584	42,15	52,69	9.431,51	0,08%	**9.431,51**	**0,08%**	91,13%	B
198	9.2.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022	M2	1.576,07	SINAPI	87878	4,75	5,94	9.361,86	0,08%	**9.361,86**	**0,08%**	91,22%	B

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA
228

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
199	15.6	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Inclusa Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27,00	SINAPI	86837	278,15	345,19	9.320,13	0,08%	9.320,13	0,08%	91,30%	B
200	16.4.11	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,40	SINAPI	92992	107,59	134,49	9.199,12	0,08%	9.199,12	0,08%	91,38%	B
201	8.2	Impermeabilização De Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	192,74	PRÓPRIA	FNDE 173	37,95	47,44	9.143,59	0,08%	9.143,59	0,08%	91,46%	B
202	6.4.5	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Inclusa Vidro	M2	19,43	PRÓPRIA	FNDE 149	372,04	465,05	9.035,92	0,08%	9.035,92	0,08%	91,54%	B
203	17.2.1	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55,00	SINAPI	94473	130,71	163,39	8.986,45	0,08%	8.986,45	0,08%	91,61%	B
204	3.5.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	SINAPI	96544	20,38	25,48	8.900,67	0,08%	8.900,67	0,08%	91,69%	B
205	17.1.1	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27,00	SINAPI	101909	255,22	319,03	8.613,81	0,08%	8.613,81	0,08%	91,77%	B
206	4.1.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	SINAPI	92795	12,35	15,44	8.473,16	0,07%	8.473,16	0,07%	91,84%	B
207	16.4.8	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375,00	SINAPI	92962	18,07	22,59	8.471,25	0,07%	8.471,25	0,07%	91,92%	B
208	14.3.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86,00	SINAPI	89696	77,61	97,01	8.342,86	0,07%	8.342,86	0,07%	91,99%	B
209	10.2.5	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	31,81	PRÓPRIA	FNDE 189	205,84	257,30	8.184,71	0,07%	8.184,71	0,07%	92,06%	B
210	16.4.6	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604,00	SINAPI	91931	10,83	13,54	8.178,16	0,07%	8.178,16	0,07%	92,13%	B
211	14.3.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,80	SINAPI	89712	26,57	33,21	8.163,02	0,07%	8.163,02	0,07%	92,20%	B
212	10.2.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	SINAPI	94253	37,79	47,24	8.053,48	0,07%	8.053,48	0,07%	92,27%	B
213	20.5.6	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,80	PRÓPRIA	FNDE 91	44,04	56,30	7.983,34	0,07%	7.983,34	0,07%	92,34%	B
214	6.3.3	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,45	PRÓPRIA	FNDE 136	674,82	843,65	7.972,49	0,07%	7.972,49	0,07%	92,41%	B
215	6.3.5	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	9,24	PRÓPRIA	FNDE 136	674,82	843,65	7.795,33	0,07%	7.795,33	0,07%	92,48%	B
216	3.2.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	SINAPI	96544	20,38	25,48	7.772,67	0,07%	7.772,67	0,07%	92,55%	B
217	4.4.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	SINAPI	92795	12,35	15,44	7.625,20	0,07%	7.625,20	0,07%	92,61%	B
218	6.6.1	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Inclusa Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	7,70	PRÓPRIA	FNDE 100	784,77	980,96	7.553,39	0,07%	7.553,39	0,07%	92,68%	B
219	13.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	89680	124,24	155,30	7.454,40	0,07%	7.454,40	0,07%	92,75%	B
220	7.1.5	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,80	PRÓPRIA	FNDE 183	75,28	94,10	7.415,08	0,06%	7.415,08	0,06%	92,81%	B
221	4.2.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	115,71	SINAPI	92443	50,93	63,66	7.366,10	0,06%	7.366,10	0,06%	92,87%	B
222	3.3.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	SINAPI	96544	20,38	25,48	7.316,33	0,06%	7.316,33	0,06%	92,94%	B
223	18.3.7	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,10	PRÓPRIA	FNDE 92	39,58	49,48	7.278,51	0,06%	7.278,51	0,06%	93,00%	B
224	15.21	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28,00	PRÓPRIA	FNDE 224	206,74	258,43	7.236,04	0,06%	7.236,04	0,06%	93,07%	B
225	3.3.5	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	SINAPI	96546	16,32	20,40	7.173,46	0,06%	7.173,46	0,06%	93,13%	B

PROFESSIONAL 01/2026
FOLHA
229

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
226	11.1.12	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	388,75	PRÓPRIA	FNDE 199	14,67	18,34	7.129,68	0,06%	7.129,68	0,06%	93,19%	B
227	20.5.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,40	SINAPI	91834	19,88	24,85	7.117,04	0,06%	7.117,04	0,06%	93,25%	B
228	3.1.3	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42,00	PRÓPRIA	FNDE 237	133,67	167,09	7.017,78	0,06%	7.017,78	0,06%	93,31%	B
229	23.8	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,70	PRÓPRIA	FNDE 73	728,16	910,20	7.008,54	0,06%	7.008,54	0,06%	93,37%	B
230	10.2.7	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	27,00	PRÓPRIA	FNDE 191	205,84	257,30	6.947,10	0,06%	6.947,10	0,06%	93,44%	B
231	18.2.12	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52,00	PRÓPRIA	FNDE 88	104,37	130,46	6.783,92	0,06%	6.783,92	0,06%	93,49%	B
232	12.1.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,10	SINAPI	89356	24,29	30,36	6.742,96	0,06%	6.742,96	0,06%	93,55%	B
233	20.1.2	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2,00	SINAPI	96305	2.689,75	3.362,19	6.724,38	0,06%	6.724,38	0,06%	93,61%	B
234	18.3.24	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	101920	214,99	268,74	6.718,50	0,06%	6.718,50	0,06%	93,67%	B
235	10.2.8	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	M3	39,24	PRÓPRIA	FNDE 10	136,42	170,53	6.691,60	0,06%	6.691,60	0,06%	93,73%	B
236	13.2.2	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10,00	SINAPI	98266	534,59	668,23	6.682,30	0,06%	6.682,30	0,06%	93,79%	B
237	7.2.2	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Inclusive Acessórios De Fixação E Içamento	M	32,30	PRÓPRIA	FNDE 96	161,20	201,50	6.508,45	0,06%	6.508,45	0,06%	93,84%	B
238	14.1.25	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	9,00	SINAPI	98253	577,67	722,09	6.498,81	0,06%	6.498,81	0,06%	93,90%	B
239	22.9	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70,00	SINAPI	96973	73,96	92,45	6.471,50	0,06%	6.471,50	0,06%	93,96%	B
240	18.2.11	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32,00	PRÓPRIA	FNDE 83	161,51	201,89	6.460,48	0,06%	6.460,48	0,06%	94,01%	B
241	18.3.19	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	165,00	SINAPI	92666	30,85	38,69	6.383,85	0,06%	6.383,85	0,06%	94,07%	B
242	3.7.5	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	266,85	SINAPI	92918	19,08	23,83	6.359,04	0,06%	6.359,04	0,06%	94,13%	B
243	18.4.7	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434,00	SINAPI	92960	11,40	14,25	6.184,50	0,05%	6.184,50	0,05%	94,18%	B
244	3.9.2	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	SINAPI	96545	18,55	23,19	6.179,90	0,05%	6.179,90	0,05%	94,23%	B
245	12.1.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,10	SINAPI	103979	29,92	37,40	6.174,74	0,05%	6.174,74	0,05%	94,29%	B
246	17.5.3	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136,00	PRÓPRIA	FNDE 303	36,09	45,10	6.133,60	0,05%	6.133,60	0,05%	94,34%	B
247	22.15	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180,00	SINAPI	96483	27,10	33,88	6.098,40	0,05%	6.098,40	0,05%	94,39%	B
248	7.1.4	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,60	PRÓPRIA	FNDE 162	75,28	94,10	6.078,86	0,05%	6.078,86	0,05%	94,45%	B
249	18.4.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,80	SINAPI	91928	7,67	9,59	5.982,24	0,05%	5.982,24	0,05%	94,50%	B
250	3.2.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	SINAPI	104822	13,36	16,69	5.925,78	0,05%	5.925,78	0,05%	94,55%	B
251	15.4	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	8,00	SINAPI	100858	780,86	976,08	5.856,48	0,05%	5.856,48	0,05%	94,60%	B
252	11.1.5	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	M2	318,23	PRÓPRIA	FNDE 195	14,67	18,34	5.836,34	0,05%	5.836,34	0,05%	94,65%	B
253	4.4.8	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	SINAPI	92768	12,22	15,28	5.771,10	0,05%	5.771,10	0,05%	94,70%	B
254	3.5.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	SINAPI	96549	18,55	23,19	5.747,41	0,05%	5.747,41	0,05%	94,75%	B
255	1.6	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024	M2	6.800,00	SINAPI	98525	0,67	0,84	5.712,00	0,05%	5.712,00	0,05%	94,80%	B

PROCESSO 017/2025
FOLHA
230

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
256	14.1.2	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,20	SINAPI	89712	26,57	33,21	5.685,55	0,05%	5.685,55	0,05%	94,85%	B
257	15.30	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100888	378,73	470,91	5.650,92	0,05%	5.650,92	0,05%	94,90%	B
258	23.1	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 39	4.452,45	5.565,56	5.565,56	0,05%	5.565,56	0,05%	94,95%	B
259	19.2.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	276,30	SINAPI	89448	15,99	19,98	5.520,47	0,05%	5.520,47	0,05%	95,00%	B
260	9.1.7	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	M2	64,48	PRÓPRIA	FNDE 161	67,52	84,40	5.442,11	0,05%	5.442,11	0,05%	95,05%	C
261	15.31	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100887	362,19	452,73	5.432,76	0,05%	5.432,76	0,05%	95,09%	C
262	15.19	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21,00	PRÓPRIA	FNDE 222	206,74	258,43	5.427,03	0,05%	5.427,03	0,05%	95,14%	C
263	20.5.1	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218,00	SINAPI	91834	19,88	24,85	5.417,30	0,05%	5.417,30	0,05%	95,19%	C
264	6.4.11	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	6,00	PRÓPRIA	FNDE 156	719,84	899,80	5.398,80	0,05%	5.398,80	0,05%	95,24%	C
265	23.12	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 327	4.298,05	5.373,83	5.373,83	0,05%	5.373,83	0,05%	95,28%	C
266	4.2.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	5,65	PRÓPRIA	FNDE 238	760,34	950,43	5.369,93	0,05%	5.369,93	0,05%	95,33%	C
267	15.29	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55,00	SINAPI	86887	76,99	96,24	5.293,20	0,05%	5.293,20	0,05%	95,38%	C
268	4.5.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	SINAPI	92759	16,22	20,28	5.264,08	0,05%	5.264,08	0,05%	95,42%	C
269	23.10	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118,00	SINAPI	100681	35,68	44,60	5.262,80	0,05%	5.262,80	0,05%	95,47%	C
270	13.1.11	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	57,00	SINAPI	89857	72,85	91,06	5.190,42	0,05%	5.190,42	0,05%	95,51%	C
271	11.1.7	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	281,45	PRÓPRIA	FNDE 186	14,67	18,34	5.161,79	0,05%	5.161,79	0,05%	95,56%	C
272	4.8.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	SINAPI	92769	14,95	18,69	5.128,72	0,04%	5.128,72	0,04%	95,60%	C
273	15.32	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 225	340,32	425,40	5.104,80	0,04%	5.104,80	0,04%	95,65%	C
274	12.1.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	140,80	SINAPI	89450	28,27	35,34	4.975,87	0,04%	4.975,87	0,04%	95,69%	C
275	4.4.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	254,09	SINAPI	92760	15,51	19,39	4.926,81	0,04%	4.926,81	0,04%	95,73%	C
276	6.4.1	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	M2	5,46	PRÓPRIA	FNDE 145	719,84	899,80	4.912,91	0,04%	4.912,91	0,04%	95,78%	C
277	17.3.10	Central Alarme Endereçavel	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 67	3.870,10	4.837,63	4.837,63	0,04%	4.837,63	0,04%	95,82%	C
278	18.3.12	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	97897	274,86	343,58	4.810,12	0,04%	4.810,12	0,04%	95,86%	C
279	14.1.26	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	7,00	SINAPI	97974	539,61	674,51	4.721,57	0,04%	4.721,57	0,04%	95,90%	C
280	4.7.5	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm". Af_01/2024	M3	20,80	SINAPI	100324	181,37	226,71	4.715,57	0,04%	4.715,57	0,04%	95,94%	C
281	3.8.8	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	4,59	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	4.702,27	0,04%	4.702,27	0,04%	95,99%	C
282	18.3.2	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	164,50	SINAPI	91836	22,72	28,40	4.671,80	0,04%	4.671,80	0,04%	96,03%	C
283	20.4.1	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 31	466,83	583,54	4.668,32	0,04%	4.668,32	0,04%	96,07%	C

PROCESSO Nº 021/2025
FOLHA: 231
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
284	17.2.5	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17,00	SINAPI	92642	219,42	273,03	4.641,51	0,04%	4.641,51	0,04%	96,11%	C
285	11.1.10	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	M2	209,79	PRÓPRIA	FNDE 200	17,80	22,00	4.615,38	0,04%	4.615,38	0,04%	96,15%	C
286	18.5.3	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,10	SINAPI	104764	22,91	28,51	4.564,45	0,04%	4.564,45	0,04%	96,19%	C
287	23.5	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 128	602,64	753,18	4.519,08	0,04%	4.519,08	0,04%	96,23%	C
288	5.4.3	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	SINAPI	93200	12,10	15,13	4.484,68	0,04%	4.484,68	0,04%	96,27%	C
289	3.8.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	45,89	SINAPI	92538	78,17	97,71	4.483,91	0,04%	4.483,91	0,04%	96,31%	C
290	20.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	4.324,28	0,04%	4.324,28	0,04%	96,34%	C
291	3.9.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	M2	25,01	SINAPI	97086	138,32	172,90	4.324,23	0,04%	4.324,23	0,04%	96,38%	C
292	15.8	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16,00	PRÓPRIA	FNDE 217	216,02	270,03	4.320,48	0,04%	4.320,48	0,04%	96,42%	C
293	17.4.4	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101916	3.397,44	4.246,80	4.246,80	0,04%	4.246,80	0,04%	96,46%	C
294	18.6.12	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Aliça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 68	133,92	167,40	4.185,00	0,04%	4.185,00	0,04%	96,49%	C
295	18.1.4	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101681	827,29	1.034,11	4.136,44	0,04%	4.136,44	0,04%	96,53%	C
296	17.5.2	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	M2	36,00	SINAPI	102520	90,66	113,33	4.079,88	0,04%	4.079,88	0,04%	96,56%	C
297	18.6.14	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25,00	PRÓPRIA	FNDE 99	130,37	162,96	4.074,00	0,04%	4.074,00	0,04%	96,60%	C
298	18.6.10	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27,00	PRÓPRIA	FNDE 97	120,60	150,75	4.070,25	0,04%	4.070,25	0,04%	96,63%	C
299	6.4.6	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 151	771,86	964,83	4.052,29	0,04%	4.052,29	0,04%	96,67%	C
300	12.3.2	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 227	1.614,00	2.017,50	4.035,00	0,04%	4.035,00	0,04%	96,71%	C
301	2.3.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	79,62	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.995,33	0,03%	3.995,33	0,03%	96,74%	C
302	4.8.3	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	SINAPI	92769	15,66	19,58	3.965,34	0,03%	3.965,34	0,03%	96,77%	C
303	18.6.11	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109,00	SINAPI	100903	29,67	36,09	3.933,81	0,03%	3.933,81	0,03%	96,81%	C
304	3.6.7	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	SINAPI	104920	12,69	15,86	3.895,69	0,03%	3.895,69	0,03%	96,84%	C
305	4.12.2.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	862,07	SINAPI	97963	3,59	4,49	3.870,69	0,03%	3.870,69	0,03%	96,88%	C
306	15.23	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26,00	SINAPI	95547	117,89	147,49	3.834,74	0,03%	3.834,74	0,03%	96,91%	C
307	14.3.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,80	SINAPI	89511	36,46	45,58	3.819,60	0,03%	3.819,60	0,03%	96,94%	C
308	14.1.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,60	SINAPI	89711	21,31	26,64	3.798,86	0,03%	3.798,86	0,03%	96,98%	C
309	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,48	SINAPI	103698	467,81	584,76	3.789,24	0,03%	3.789,24	0,03%	97,01%	C
310	18.1.4	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97333	70,26	87,83	3.776,69	0,03%	3.776,69	0,03%	97,04%	C
311	1.4	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 03	3.008,93	3.762,41	3.762,41	0,03%	3.762,41	0,03%	97,08%	C

PROCESSO Nº 02/01/2026
FOLHA Nº 232

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
312	12.1.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	64,90	SINAPI	89451	45,86	57,45	3.728,51	0,03%	3.728,51	0,03%	97,11%	C
313	15.22	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 229	493,58	616,95	3.701,70	0,03%	3.701,70	0,03%	97,14%	C
314	15.5	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 117	492,17	615,21	3.691,26	0,03%	3.691,26	0,03%	97,17%	C
315	18.3.8	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55,00	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	3.655,30	0,03%	3.655,30	0,03%	97,20%	C
316	2.4.3	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmes). Af_01/2024	M3	51,41	SINAPI	96525	56,62	70,78	3.638,80	0,03%	3.638,80	0,03%	97,24%	C
317	6.3.8	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	M2	5,99	PRÓPRIA	FNDE 141	470,69	588,36	3.524,28	0,03%	3.524,28	0,03%	97,27%	C
318	24.2	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,00	SINAPI	103699	467,81	584,76	3.508,56	0,03%	3.508,56	0,03%	97,30%	C
319	23.11	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1,00	PRÓPRIA	FNDE 325	2.728,74	3.410,93	3.410,93	0,03%	3.410,93	0,03%	97,33%	C
320	4.12.2.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	M2	862,07	SINAPI	97087	3,13	3,91	3.370,69	0,03%	3.370,69	0,03%	97,36%	C
321	12.2.4	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21,00	SINAPI	94794	127,59	159,49	3.349,29	0,03%	3.349,29	0,03%	97,39%	C
322	19.2.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,70	SINAPI	89865	17,63	22,04	3.321,43	0,03%	3.321,43	0,03%	97,42%	C
323	5.3.4	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	M2	7,20	PRÓPRIA	FNDE 128	356,15	445,19	3.205,37	0,03%	3.205,37	0,03%	97,44%	C
324	15.12	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 82	639,67	799,59	3.198,36	0,03%	3.198,36	0,03%	97,47%	C
325	6.3.2	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,78	PRÓPRIA	FNDE 136	674,82	843,65	3.189,00	0,03%	3.189,00	0,03%	97,50%	C
326	4.2.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	SINAPI	92769	16,22	20,28	3.178,89	0,03%	3.178,89	0,03%	97,53%	C
327	6.6.3	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	M2	3,24	PRÓPRIA	FNDE 101	784,77	980,96	3.178,31	0,03%	3.178,31	0,03%	97,55%	C
328	18.2.17	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101899	1.247,89	1.559,86	3.119,72	0,03%	3.119,72	0,03%	97,58%	C
329	6.2.3	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As Portas	MP	13,32	PRÓPRIA	FNDE 04	184,16	230,20	3.066,26	0,03%	3.066,26	0,03%	97,61%	C
330	2.4.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmes). Af_01/2024	M3	60,77	SINAPI	96521	40,14	50,18	3.049,44	0,03%	3.049,44	0,03%	97,64%	C
331	6.4.13	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	M2	3,36	PRÓPRIA	FNDE 158	719,84	899,80	3.023,33	0,03%	3.023,33	0,03%	97,66%	C
332	15.34	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100875	1.204,08	1.505,11	3.010,22	0,03%	3.010,22	0,03%	97,69%	C
333	18.3.6	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,40	PRÓPRIA	FNDE 91	45,04	56,30	2.950,12	0,03%	2.950,12	0,03%	97,71%	C
334	6.4.2	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	M2	6,30	PRÓPRIA	FNDE 146	372,04	465,05	2.929,82	0,03%	2.929,82	0,03%	97,74%	C
335	18.5.2	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,80	PRÓPRIA	FNDE 25	116,09	145,11	2.873,18	0,03%	2.873,18	0,03%	97,76%	C
336	3.5.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	52,67	SINAPI	96618	42,02	52,53	2.766,76	0,02%	2.766,76	0,02%	97,79%	C
337	18.4.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,80	SINAPI	92988	41,38	51,73	2.731,34	0,02%	2.731,34	0,02%	97,81%	C
338	3.7.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	51,41	SINAPI	96618	42,02	52,53	2.700,57	0,02%	2.700,57	0,02%	97,84%	C
339	22.8	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26,00	SINAPI	96995	82,51	103,14	2.681,64	0,02%	2.681,64	0,02%	97,86%	C
340	6.4.3	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	M2	5,74	PRÓPRIA	FNDE 147	372,04	465,05	2.669,39	0,02%	2.669,39	0,02%	97,88%	C

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA
233

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
341	14.1.23	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	29,00	SINAPI	104328	73,32	91,65	2.657,85	0,02%	2.657,85	0,02%	97,91%	C
342	3.4.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	2,59	SINAPI	96557	818,57	1.024,46	2.653,35	0,02%	2.653,35	0,02%	97,93%	C
343	15.17	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 17	266,27	331,59	2.652,72	0,02%	2.652,72	0,02%	97,95%	C
344	6.2.2	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	100868	340,31	425,39	2.552,34	0,02%	2.552,34	0,02%	97,97%	C
345	11.1.9	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Áreas Molhadas	M2	138,78	PRÓPRIA	FNDE 186	14,67	18,34	2.545,23	0,02%	2.545,23	0,02%	98,00%	C
346	3.9.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	2,87	SINAPI	97086	709,36	886,70	2.544,83	0,02%	2.544,83	0,02%	98,02%	C
347	6.6.4	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	M2	1,83	PRÓPRIA	FNDE 193	1.105,45	1.381,81	2.528,71	0,02%	2.528,71	0,02%	98,04%	C
348	12.2.5	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28,00	SINAPI	86967	72,23	90,29	2.528,12	0,02%	2.528,12	0,02%	98,06%	C
349	19.2.2	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270,00	SINAPI	89986	7,46	9,33	2.519,10	0,02%	2.519,10	0,02%	98,09%	C
350	18.3.5	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,70	PRÓPRIA	FNDE 90	33,17	41,46	2.475,16	0,02%	2.475,16	0,02%	98,11%	C
351	3.8.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	SINAPI	104919	14,97	18,71	2.474,96	0,02%	2.474,96	0,02%	98,13%	C
352	6.3.1	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	4,20	PRÓPRIA	FNDE 134	470,88	588,36	2.471,11	0,02%	2.471,11	0,02%	98,15%	C
353	14.3.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	2.469,72	0,02%	2.469,72	0,02%	98,17%	C
354	20.3.4	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104,00	SINAPI	91940	18,93	23,66	2.460,64	0,02%	2.460,64	0,02%	98,19%	C
355	20.5.8	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	38,30	PRÓPRIA	FNDE 93	53,17	66,46	2.412,50	0,02%	2.412,50	0,02%	98,21%	C
356	6.3.11	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,08	PRÓPRIA	FNDE 144	470,88	588,36	2.400,51	0,02%	2.400,51	0,02%	98,24%	C
357	1.3	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1,00	SINAPI	101909	1.919,78	2.399,70	2.399,70	0,02%	2.399,70	0,02%	98,26%	C
358	6.3.10	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	4,03	PRÓPRIA	FNDE 143	470,88	588,36	2.371,09	0,02%	2.371,09	0,02%	98,28%	C
359	18.6.9	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 86	49,16	61,46	2.274,76	0,02%	2.274,76	0,02%	98,30%	C
360	11.1.3	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	M2	103,22	PRÓPRIA	FNDE 183	17,48	21,85	2.255,36	0,02%	2.255,36	0,02%	98,32%	C
361	22.13	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26,00	PRÓPRIA	FNDE 71	68,02	85,03	2.210,78	0,02%	2.210,78	0,02%	98,34%	C
362	10.2.6	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	M2	8,56	PRÓPRIA	FNDE 190	206,84	257,30	2.202,49	0,02%	2.202,49	0,02%	98,36%	C
363	17.5.1	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91,00	SINAPI	97889	19,13	23,91	2.175,81	0,02%	2.175,81	0,02%	98,37%	C
364	12.1.23	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129,00	SINAPI	89367	13,24	16,55	2.134,95	0,02%	2.134,95	0,02%	98,39%	C
365	20.3.8	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	92982	43,65	54,56	2.127,84	0,02%	2.127,84	0,02%	98,41%	C
366	17.3.2	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	99624	557,09	696,36	2.089,08	0,02%	2.089,08	0,02%	98,43%	C
367	15.24	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 15	137,12	171,40	2.056,80	0,02%	2.056,80	0,02%	98,45%	C
368	15.13	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 220	817,04	1.021,30	2.042,60	0,02%	2.042,60	0,02%	98,47%	C

PROCESSO CE 01/2025
FOLHA
234
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
369	20.2.2	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110,00	PRÓPRIA	FNDE 319	14,83	18,54	2.039,40	0,02%	2.039,40	0,02%	98,48%	C
370	8.2.1	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20,00	SINAPI	100705	80,91	101,14	2.022,80	0,02%	2.022,80	0,02%	98,50%	C
371	8.4	Impermeabilização De Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	M2	42,55	PRÓPRIA	FNDE 175	37,96	47,44	2.018,57	0,02%	2.018,57	0,02%	98,52%	C
372	13.1.16	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19,00	SINAPI	89681	82,89	103,61	1.968,59	0,02%	1.968,59	0,02%	98,54%	C
373	3.4.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	SINAPI	96546	16,32	20,40	1.948,40	0,02%	1.948,40	0,02%	98,55%	C
374	6.3.9	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	M2	3,30	PRÓPRIA	FNDE 142	470,80	588,36	1.941,59	0,02%	1.941,59	0,02%	98,57%	C
375	7.1.6	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,60	PRÓPRIA	FNDE 184	75,28	94,10	1.938,46	0,02%	1.938,46	0,02%	98,59%	C
376	3.4.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	17,28	SINAPI	96534	89,52	111,90	1.933,63	0,02%	1.933,63	0,02%	98,60%	C
377	11.2.2	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	M2	97,27	PRÓPRIA	FNDE 204	15,59	19,49	1.895,79	0,02%	1.895,79	0,02%	98,62%	C
378	18.6.2	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44,00	SINAPI	92001	34,20	42,75	1.881,00	0,02%	1.881,00	0,02%	98,64%	C
379	14.1.3	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,50	SINAPI	89713	32,98	41,23	1.875,97	0,02%	1.875,97	0,02%	98,65%	C
380	2.1.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_06/2020	M2	432,57	SINAPI	101617	3,35	4,19	1.812,47	0,02%	1.812,47	0,02%	98,67%	C
381	17.3.9	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310,00	SINAPI	91926	4,62	5,78	1.791,80	0,02%	1.791,80	0,02%	98,68%	C
382	17.1.2	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2,00	SINAPI	101907	715,22	894,03	1.788,06	0,02%	1.788,06	0,02%	98,70%	C
383	16.1	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,20	SINAPI	92568	40,40	50,50	1.777,60	0,02%	1.777,60	0,02%	98,72%	C
384	18.2.13	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 69	173,33	216,66	1.733,28	0,02%	1.733,28	0,02%	98,73%	C
385	17.2.6	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92588	227,21	284,01	1.704,06	0,01%	1.704,06	0,01%	98,75%	C
386	19.1.2	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43,00	SINAPI	97327	31,66	39,58	1.701,94	0,01%	1.701,94	0,01%	98,76%	C
387	10.1.7	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	SINAPI	98688	124,39	155,49	1.690,18	0,01%	1.690,18	0,01%	98,77%	C
388	18.3.13	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82,00	SINAPI	91937	16,47	20,59	1.688,38	0,01%	1.688,38	0,01%	98,79%	C
389	20.5.7	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34,00	PRÓPRIA	FNDE 92	39,59	49,48	1.682,32	0,01%	1.682,32	0,01%	98,80%	C
390	15.14	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100680	111,32	139,15	1.669,80	0,01%	1.669,80	0,01%	98,82%	C
391	23.7	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	M2	1,80	PRÓPRIA	FNDE 128	736,03	920,04	1.656,07	0,01%	1.656,07	0,01%	98,83%	C
392	3.3.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	31,22	SINAPI	96619	42,02	52,53	1.639,99	0,01%	1.639,99	0,01%	98,85%	C
393	15.33	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	100855	652,73	815,91	1.631,82	0,01%	1.631,82	0,01%	98,86%	C
394	12.1.22	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134,00	SINAPI	89362	9,69	12,11	1.622,74	0,01%	1.622,74	0,01%	98,88%	C
395	4.7.2	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	M2	416,00	SINAPI	97113	3,11	3,89	1.618,24	0,01%	1.618,24	0,01%	98,89%	C
396	18.3.21	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34,00	SINAPI	92690	37,90	47,38	1.610,92	0,01%	1.610,92	0,01%	98,90%	C
397	12.1.32	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	28,00	SINAPI	89528	45,86	57,48	1.609,44	0,01%	1.609,44	0,01%	98,92%	C
398	14.1.5	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	24,60	SINAPI	89649	52,33	65,41	1.609,09	0,01%	1.609,09	0,01%	98,93%	C

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA
RUBRICA
235

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
399	12.3.3	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1,00	SINAPI	102800	1.239,34	1.549,18	1.549,18	0,01%	1.549,18	0,01%	98,95%	C
400	20.3.2	Conduíete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.548,36	0,01%	1.548,36	0,01%	98,96%	C
401	18.2.14	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	101884	150,64	188,30	1.506,40	0,01%	1.506,40	0,01%	98,97%	C
402	7.1.2	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	M2	10,42	PRÓPRIA	FNDE 64	115,41	144,26	1.503,19	0,01%	1.503,19	0,01%	98,99%	C
403	18.2.15	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101898	593,16	741,48	1.482,96	0,01%	1.482,96	0,01%	99,00%	C
404	12.1.25	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29,00	SINAPI	89505	39,73	49,66	1.440,14	0,01%	1.440,14	0,01%	99,01%	C
405	14.1.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42,00	SINAPI	89744	27,04	33,80	1.419,60	0,01%	1.419,60	0,01%	99,02%	C
406	12.1.24	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80,00	SINAPI	89501	14,10	17,63	1.410,40	0,01%	1.410,40	0,01%	99,04%	C
407	13.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26,00	SINAPI	89585	43,06	53,81	1.399,06	0,01%	1.399,06	0,01%	99,05%	C
408	17.3.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5,00	SINAPI	94498	218,87	273,59	1.367,95	0,01%	1.367,95	0,01%	99,06%	C
409	17.2.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11,00	SINAPI	92377	99,15	123,94	1.363,34	0,01%	1.363,34	0,01%	99,07%	C
410	4.3.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	SINAPI	92762	13,19	16,49	1.309,97	0,01%	1.309,97	0,01%	99,08%	C
411	18.3.11	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6,00	SINAPI	97586	174,53	218,16	1.308,96	0,01%	1.308,96	0,01%	99,09%	C
412	18.2.1	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94,00	SINAPI	93653	11,07	13,84	1.300,96	0,01%	1.300,96	0,01%	99,11%	C
413	18.3.14	Conduíete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28,00	SINAPI	95795	36,43	45,54	1.275,12	0,01%	1.275,12	0,01%	99,12%	C
414	14.3.14	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13,00	PRÓPRIA	FNDE 214	77,82	97,03	1.261,39	0,01%	1.261,39	0,01%	99,13%	C
415	12.2.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9,00	SINAPI	94499	111,97	139,96	1.259,64	0,01%	1.259,64	0,01%	99,14%	C
416	15.25	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 34	70,92	88,65	1.241,10	0,01%	1.241,10	0,01%	99,15%	C
417	18.2.6	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	93667	65,88	82,35	1.235,25	0,01%	1.235,25	0,01%	99,16%	C
418	17.3.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310,00	SINAPI	91924	3,17	3,96	1.227,60	0,01%	1.227,60	0,01%	99,17%	C
419	18.6.5	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32,00	SINAPI	91953	30,58	38,23	1.223,36	0,01%	1.223,36	0,01%	99,18%	C
420	18.6.6	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21,00	SINAPI	91958	46,55	58,19	1.221,99	0,01%	1.221,99	0,01%	99,19%	C
421	13.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8,00	SINAPI	89591	121,49	151,86	1.214,88	0,01%	1.214,88	0,01%	99,20%	C
422	14.1.22	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	19,00	SINAPI	89707	50,45	63,06	1.198,14	0,01%	1.198,14	0,01%	99,21%	C
423	18.1.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101883	479,23	599,04	1.198,08	0,01%	1.198,08	0,01%	99,22%	C
424	5.4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	11,60	SINAPI	103334	81,64	102,05	1.183,78	0,01%	1.183,78	0,01%	99,23%	C
425	19.1.3	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11,00	SINAPI	97330	84,91	106,14	1.167,54	0,01%	1.167,54	0,01%	99,25%	C

PROCESSO Nº 06.01.2025
FOLHA
236

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			- VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
426	22.2	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37,00	SINAPI	104783	26,03	31,29	1.157,73	0,01%	1.157,73	0,01%	99,26%	C
427	5.2.3	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	M2	9,36	SINAPI	103327	98,20	122,75	1.148,94	0,01%	1.148,94	0,01%	99,27%	C
428	15.16	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8,00	PRÓPRIA	FNDE 18	111,05	138,81	1.110,48	0,01%	1.110,48	0,01%	99,28%	C
429	12.1.26	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9,00	SINAPI	89613	98,62	123,28	1.109,52	0,01%	1.109,52	0,01%	99,28%	C
430	4.10.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	SINAPI	92770	14,19	17,73	1.102,98	0,01%	1.102,98	0,01%	99,29%	C
431	19.2.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67,00	SINAPI	89497	12,97	16,21	1.086,07	0,01%	1.086,07	0,01%	99,30%	C
432	14.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17,00	PRÓPRIA	FNDE 209	50,76	63,45	1.078,65	0,01%	1.078,65	0,01%	99,31%	C
433	3.10.2	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	M2	9,60	SINAPI	96534	88,52	111,90	1.074,24	0,01%	1.074,24	0,01%	99,32%	C
434	14.1.18	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67,00	SINAPI	89726	12,59	15,85	1.061,95	0,01%	1.061,95	0,01%	99,33%	C
435	15.3	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22,00	SINAPI	100849	38,49	48,11	1.058,42	0,01%	1.058,42	0,01%	99,34%	C
436	3.4.3	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	SINAPI	96545	18,55	23,19	1.046,33	0,01%	1.046,33	0,01%	99,35%	C
437	4.3.4	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M3	1,10	PRÓPRIA	FNDE 239	760,34	950,43	1.045,47	0,01%	1.045,47	0,01%	99,36%	C
438	12.2.6	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	86995	68,79	85,99	1.031,88	0,01%	1.031,88	0,01%	99,37%	C
439	18.3.23	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	82984	58,67	73,34	1.026,76	0,01%	1.026,76	0,01%	99,38%	C
440	12.1.28	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	63,00	SINAPI	90373	13,01	16,26	1.024,38	0,01%	1.024,38	0,01%	99,39%	C
441	4.3.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	M2	16,00	SINAPI	92443	50,83	63,66	1.018,56	0,01%	1.018,56	0,01%	99,40%	C
442	12.4.2	Smart Filtro	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 78	404,03	505,04	1.010,08	0,01%	1.010,08	0,01%	99,40%	C
443	3.10.5	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	M3	0,96	SINAPI	96557	819,57	1.024,46	983,48	0,01%	983,48	0,01%	99,41%	C
444	20.5.5	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,60	PRÓPRIA	FNDE 80	33,17	41,46	978,46	0,01%	978,46	0,01%	99,42%	C
445	20.3.12	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 42	386,87	482,46	964,92	0,01%	964,92	0,01%	99,43%	C
446	3.8.7	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	40,34	SINAPI	92915	19,06	23,83	961,30	0,01%	961,30	0,01%	99,44%	C
447	6.1.4	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	M2	3,19	PRÓPRIA	FNDE 133	340,62	301,15	960,67	0,01%	960,67	0,01%	99,45%	C
448	14.1.7	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48,00	SINAPI	89732	15,81	19,51	936,48	0,01%	936,48	0,01%	99,45%	C
449	11.1.11	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	M2	41,86	PRÓPRIA	FNDE 201	17,80	22,00	920,92	0,01%	920,92	0,01%	99,46%	C
450	18.3.20	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16,00	SINAPI	82982	43,85	54,56	872,96	0,01%	872,96	0,01%	99,47%	C
451	2.4.5	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade De Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	55,25	SINAPI	93381	12,46	15,58	860,80	0,01%	860,80	0,01%	99,48%	C

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA
237
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
452	22.5	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 98	340,82	426,15	852,30	0,01%	852,30	0,01%	99,49%	C
453	16.5	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 29	675,32	844,15	844,15	0,01%	844,15	0,01%	99,49%	C
454	5.2.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	6,85	SINAPI	103328	97,57	121,96	835,43	0,01%	835,43	0,01%	99,50%	C
455	21.1	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6,00	PRÓPRIA	FNDE 44	111,30	139,13	834,78	0,01%	834,78	0,01%	99,51%	C
456	15.10	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4,00	PRÓPRIA	FNDE 219	165,31	206,64	826,56	0,01%	826,56	0,01%	99,51%	C
457	12.1.8	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48,00	SINAPI	104001	13,59	16,99	815,52	0,01%	815,52	0,01%	99,52%	C
458	2.2.2	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	11,47	SINAPI	96525	56,62	70,78	811,85	0,01%	811,85	0,01%	99,53%	C
459	15.7	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 216	216,02	270,03	810,09	0,01%	810,09	0,01%	99,54%	C
460	15.9	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 216	216,02	270,03	810,09	0,01%	810,09	0,01%	99,54%	C
461	20.4.2	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	101705	629,19	786,45	786,45	0,01%	786,45	0,01%	99,55%	C
462	4.9.3	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bombe - Lançamento, Adensamento E Acebamento.	M3	0,82	PRÓPRIA	FNDE 340	760,76	950,95	779,78	0,01%	779,78	0,01%	99,56%	C
463	14.1.6	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89728	10,32	12,90	774,00	0,01%	774,00	0,01%	99,56%	C
464	19.2.7	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77,00	SINAPI	103964	7,96	9,95	766,15	0,01%	766,15	0,01%	99,57%	C
465	22.12	Terminal A Compressão	UN	37,00	PRÓPRIA	FNDE 70	16,42	20,53	759,61	0,01%	759,61	0,01%	99,58%	C
466	12.1.31	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	27,00	SINAPI	89625	22,17	27,71	748,17	0,01%	748,17	0,01%	99,58%	C
467	14.1.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	746,35	0,01%	746,35	0,01%	99,59%	C
468	20.3.6	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	92370	40,81	51,01	714,14	0,01%	714,14	0,01%	99,60%	C
469	18.1.3	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101948	190,39	237,99	713,97	0,01%	713,97	0,01%	99,60%	C
470	4.9.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	10,46	SINAPI	92514	53,48	66,85	699,25	0,01%	699,25	0,01%	99,61%	C
471	15.20	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 223	184,30	230,38	691,14	0,01%	691,14	0,01%	99,61%	C
472	4.5.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	SINAPI	92762	13,19	16,49	688,29	0,01%	688,29	0,01%	99,62%	C
473	10.1.5	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	PRÓPRIA	FNDE 154	9,94	12,43	662,27	0,01%	662,27	0,01%	99,63%	C
474	6.4.16	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	M2	2,73	PRÓPRIA	FNDE 05	191,70	239,63	654,19	0,01%	654,19	0,01%	99,63%	C
475	3.6.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	SINAPI	104917	17,85	22,31	648,77	0,01%	648,77	0,01%	99,64%	C
476	15.27	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86878	103,63	129,54	647,70	0,01%	647,70	0,01%	99,64%	C
477	18.5.4	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,90	PRÓPRIA	FNDE 314	177,70	222,13	644,18	0,01%	644,18	0,01%	99,65%	C
478	18.5.5	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,40	PRÓPRIA	FNDE 312	151,03	188,79	641,89	0,01%	641,89	0,01%	99,65%	C

PROTOCOLO 01/2026
FOLHA 492
PREFEITURA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
479	18.3.15	Conduiete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16,00	SINAPI	95787	31,91	39,69	638,24	0,01%	638,24	0,01%	99,66%	C
480	14.1.14	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10,00	SINAPI	89834	50,76	63,44	634,40	0,01%	634,40	0,01%	99,67%	C
481	18.3.18	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14,00	PRÓPRIA	FNDE 307	36,04	45,05	630,70	0,01%	630,70	0,01%	99,67%	C
482	18.1.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101879	502,48	628,06	628,06	0,01%	628,06	0,01%	99,68%	C
483	2.3.3	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	39,80	SINAPI	93381	12,46	15,58	620,08	0,01%	620,08	0,01%	99,68%	C
484	18.1.5	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101878	490,04	612,55	612,55	0,01%	612,55	0,01%	99,69%	C
485	22.14	Armação Utilizando Aço Ca-25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	SINAPI	92884	14,59	18,23	607,42	0,01%	607,42	0,01%	99,69%	C
486	12.2.1	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94495	47,11	58,89	588,90	0,01%	588,90	0,01%	99,70%	C
487	14.1.16	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12,00	PRÓPRIA	FNDE 210	39,19	48,99	587,88	0,01%	587,88	0,01%	99,70%	C
488	18.6.4	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8,00	SINAPI	92029	58,74	73,43	587,44	0,01%	587,44	0,01%	99,71%	C
489	20.3.3	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	54,00	SINAPI	91875	8,66	10,83	584,82	0,01%	584,82	0,01%	99,71%	C
490	15.18	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 14	229,03	286,29	572,58	0,00%	572,58	0,00%	99,72%	C
491	18.2.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39,00	SINAPI	93664	11,73	14,66	571,74	0,00%	571,74	0,00%	99,72%	C
492	12.1.29	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	37,00	SINAPI	89440	12,20	15,25	564,25	0,00%	564,25	0,00%	99,73%	C
493	4.3.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	SINAPI	92768	16,22	20,28	559,93	0,00%	559,93	0,00%	99,73%	C
494	14.3.6	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20,00	SINAPI	89737	22,24	27,80	556,00	0,00%	556,00	0,00%	99,74%	C
495	14.1.9	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16,00	SINAPI	89748	27,77	34,71	555,36	0,00%	555,36	0,00%	99,74%	C
496	18.2.9	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 98	144,08	180,11	540,33	0,00%	540,33	0,00%	99,75%	C
497	14.3.16	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18,00	SINAPI	89794	23,83	29,79	536,22	0,00%	536,22	0,00%	99,75%	C
498	20.4.3	Caixa De Passegem Para Telefone 60X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalaceo. Af_11/2019	UN	1,00	SINAPI	100557	425,13	531,41	531,41	0,00%	531,41	0,00%	99,76%	C
499	14.1.11	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28,00	SINAPI	89731	14,97	18,71	523,88	0,00%	523,88	0,00%	99,76%	C
500	22.4	Conjunto De Estaimento Para Mastro De Spda	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 58	414,26	517,83	517,83	0,00%	517,83	0,00%	99,77%	C
501	12.1.27	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89396	16,21	20,26	506,50	0,00%	506,50	0,00%	99,77%	C
502	19.2.6	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	21,00	SINAPI	89823	18,94	23,68	497,28	0,00%	497,28	0,00%	99,77%	C
503	12.1.9	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22,00	SINAPI	104002	17,11	21,39	470,58	0,00%	470,58	0,00%	99,78%	C

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 289
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
504	15.28	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	28,00	SINAPI	86883	13,19	16,41	459,48	0,00%	459,48	0,00%	99,78%	C
505	13.1.12	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89539	182,99	228,73	457,46	0,00%	457,46	0,00%	99,79%	C
506	20.1.4	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 122	181,25	226,56	453,12	0,00%	453,12	0,00%	99,79%	C
507	11.1.8	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	M2	24,37	PRÓPRIA	FNDE 197	14,67	18,34	446,95	0,00%	446,95	0,00%	99,79%	C
508	12.1.6	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58,00	SINAPI	88429	6,16	7,70	446,60	0,00%	446,60	0,00%	99,80%	C
509	2.2.1	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	M3	8,71	SINAPI	96521	40,14	50,18	437,07	0,00%	437,07	0,00%	99,80%	C
510	4.1.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	SINAPI	92760	15,51	19,39	431,43	0,00%	431,43	0,00%	99,81%	C
511	14.3.3	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22,00	SINAPI	89732	15,61	19,51	429,22	0,00%	429,22	0,00%	99,81%	C
512	12.1.10	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18,00	SINAPI	89610	18,78	23,48	422,64	0,00%	422,64	0,00%	99,81%	C
513	3.10.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	SINAPI	104919	14,97	18,71	420,23	0,00%	420,23	0,00%	99,82%	C
514	17.3.8	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101917	166,64	208,30	416,60	0,00%	416,60	0,00%	99,82%	C
515	2.4.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	98,06	SINAPI	101617	3,35	4,19	410,87	0,00%	410,87	0,00%	99,82%	C
516	3.8.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	7,65	SINAPI	96619	42,02	52,53	401,85	0,00%	401,85	0,00%	99,83%	C
517	17.2.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	97488	318,78	398,48	398,48	0,00%	398,48	0,00%	99,83%	C
518	17.2.7	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1,00	AGETOP	_081048	314,24	392,80	392,80	0,00%	392,80	0,00%	99,83%	C
519	16.2	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	97648	52,21	65,26	391,56	0,00%	391,56	0,00%	99,84%	C
520	12.2.7	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	99831	155,62	194,53	389,06	0,00%	389,06	0,00%	99,84%	C
521	4.10.3	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	M3	0,43	SINAPI	97095	709,36	886,70	381,28	0,00%	381,28	0,00%	99,84%	C
522	20.3.9	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	92980	37,90	47,38	379,04	0,00%	379,04	0,00%	99,85%	C
523	4.9.2	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	19,75	SINAPI	92786	15,66	19,58	367,13	0,00%	367,13	0,00%	99,85%	C
524	17.3.7	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	359,84	0,00%	359,84	0,00%	99,85%	C
525	3.8.6	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	SINAPI	104920	12,69	15,86	357,33	0,00%	357,33	0,00%	99,86%	C
526	12.2.8	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	99822	280,01	350,01	350,01	0,00%	350,01	0,00%	99,86%	C
527	20.3.10	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	92988	92,99	116,24	348,72	0,00%	348,72	0,00%	99,86%	C
528	12.1.38	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13,00	SINAPI	88386	20,31	25,39	330,07	0,00%	330,07	0,00%	99,87%	C
529	17.4.2	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	101796	259,06	323,85	323,85	0,00%	323,85	0,00%	99,87%	C

PROCESSO Nº 6017/2025
FOLHA
240

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
530	14.3.11	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	99649	18,02	22,53	315,42	0,00%	315,42	0,00%	99,87%	C
531	14.3.17	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	99687	49,27	61,59	307,95	0,00%	307,95	0,00%	99,87%	C
532	18.6.17	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18,00	PRÓPRIA	FNDE 300	13,64	17,05	306,90	0,00%	306,90	0,00%	99,88%	C
533	20.3.7	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	92987	40,39	50,49	302,94	0,00%	302,94	0,00%	99,88%	C
534	3.7.2	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	M3	0,57	SINAPI	94966	424,03	530,04	302,12	0,00%	302,12	0,00%	99,88%	C
535	16.9	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M2	0,48	PRÓPRIA	FNDE 302	503,07	628,84	301,84	0,00%	301,84	0,00%	99,89%	C
536	13.1.13	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	99698	241,21	301,51	301,51	0,00%	301,51	0,00%	99,89%	C
537	4.10.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	4,51	SINAPI	92514	53,49	66,85	301,49	0,00%	301,49	0,00%	99,89%	C
538	20.4.4	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6,00	SINAPI	100666	38,53	48,16	288,96	0,00%	288,96	0,00%	99,89%	C
539	12.1.33	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	99629	76,94	96,18	288,54	0,00%	288,54	0,00%	99,90%	C
540	17.3.6	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12,00	SINAPI	91940	18,93	23,66	283,92	0,00%	283,92	0,00%	99,90%	C
541	20.5.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	9,90	SINAPI	91836	22,72	28,40	281,16	0,00%	281,16	0,00%	99,90%	C
542	12.2.2	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	273,59	0,00%	273,59	0,00%	99,90%	C
543	17.4.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1,00	SINAPI	94499	218,87	273,59	273,59	0,00%	273,59	0,00%	99,91%	C
544	4.7.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	M2	5,04	SINAPI	92520	42,18	52,73	265,76	0,00%	265,76	0,00%	99,91%	C
545	18.2.7	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93666	67,81	84,89	254,67	0,00%	254,67	0,00%	99,91%	C
546	3.10.4	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	10,58	SINAPI	92915	19,06	23,83	252,12	0,00%	252,12	0,00%	99,91%	C
547	18.6.15	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4,00	SINAPI	91980	48,57	60,71	242,84	0,00%	242,84	0,00%	99,91%	C
548	12.1.17	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	103988	16,03	20,04	240,48	0,00%	240,48	0,00%	99,92%	C
549	15.26	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86877	95,98	119,95	239,90	0,00%	239,90	0,00%	99,92%	C
550	12.1.13	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13,00	SINAPI	103959	14,51	18,14	235,82	0,00%	235,82	0,00%	99,92%	C
551	2.3.2	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	56,03	SINAPI	101617	3,35	4,19	234,77	0,00%	234,77	0,00%	99,92%	C
552	16.7	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4,00	SINAPI	95249	46,61	58,26	233,04	0,00%	233,04	0,00%	99,92%	C
553	16.3	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	92705	46,28	57,85	231,40	0,00%	231,40	0,00%	99,93%	C
554	14.1.8	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	99739	23,10	28,88	231,04	0,00%	231,04	0,00%	99,93%	C
555	18.2.4	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	93658	13,07	16,34	228,76	0,00%	228,76	0,00%	99,93%	C

PROCESSO Nº 27/2025
FOLHA: 1241
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
556	3.4.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	4,32	SINAPI	96619	42,02	52,53	226,93	0,00%	226,93	0,00%	99,93%	C
557	12.1.15	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14,00	SINAPI	103980	12,36	15,45	216,30	0,00%	216,30	0,00%	99,93%	C
558	18.2.16	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101983	85,48	106,85	213,70	0,00%	213,70	0,00%	99,94%	C
559	22.3	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6,00	SINAPI	101963	28,36	35,45	212,70	0,00%	212,70	0,00%	99,94%	C
560	18.2.8	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	93872	84,31	105,39	210,78	0,00%	210,78	0,00%	99,94%	C
561	15.11	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	SINAPI	86904	166,30	206,63	206,63	0,00%	206,63	0,00%	99,94%	C
562	18.6.8	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91989	82,39	102,99	205,98	0,00%	205,98	0,00%	99,94%	C
563	14.3.13	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8,00	SINAPI	104361	20,48	25,60	204,80	0,00%	204,80	0,00%	99,95%	C
564	15.15	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 221	79,07	98,84	197,68	0,00%	197,68	0,00%	99,95%	C
565	3.3.4	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	SINAPI	96545	18,55	23,19	197,58	0,00%	197,58	0,00%	99,95%	C
566	12.4.3	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	82982	15,50	19,38	193,80	0,00%	193,80	0,00%	99,95%	C
567	18.2.10	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 87	149,02	186,28	186,28	0,00%	186,28	0,00%	99,95%	C
568	22.1	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1,00	SINAPI	96990	148,07	185,09	185,09	0,00%	185,09	0,00%	99,95%	C
569	13.1.15	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89093	73,72	92,15	184,30	0,00%	184,30	0,00%	99,96%	C
570	14.3.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89739	23,10	28,88	173,28	0,00%	173,28	0,00%	99,96%	C
571	5.4.4	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	2,26	SINAPI	103322	61,19	76,49	172,87	0,00%	172,87	0,00%	99,96%	C
572	18.3.17	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X "12" Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 306	137,70	172,13	172,13	0,00%	172,13	0,00%	99,96%	C
573	12.1.30	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	8,00	SINAPI	89443	17,10	21,38	171,04	0,00%	171,04	0,00%	99,96%	C
574	2.2.4	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	10,71	SINAPI	93381	12,48	15,58	166,86	0,00%	166,86	0,00%	99,96%	C
575	14.1.15	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7,00	SINAPI	89827	18,88	23,35	163,45	0,00%	163,45	0,00%	99,96%	C
576	14.1.21	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	7,00	SINAPI	89849	18,02	22,53	157,71	0,00%	157,71	0,00%	99,97%	C
577	18.6.7	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91967	62,81	78,14	156,28	0,00%	156,28	0,00%	99,97%	C
578	12.1.19	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12,00	SINAPI	89380	10,07	12,59	151,08	0,00%	151,08	0,00%	99,97%	C
579	22.6	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	M3	1,25	SINAPI	93358	93,03	116,29	145,36	0,00%	145,36	0,00%	99,97%	C
580	12.1.7	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20,00	SINAPI	89583	5,66	7,08	141,60	0,00%	141,60	0,00%	99,97%	C
581	14.3.8	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 312	56,53	70,66	141,32	0,00%	141,32	0,00%	99,97%	C

PROCESSO Nº 0112025
FOLHA
RUBRICA
242

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração).			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
582	12.1.21	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	88587	21,77	27,21	136,05	0,00%	136,05	0,00%	99,97%	C
583	2.4.2	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade De Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	M3	1,63	SINAPI	94318	64,33	80,41	131,07	0,00%	131,07	0,00%	99,97%	C
584	20.1.5	Guia De Cabos Fechado 1U	un	4,00	PRÓPRIA	FNDE 123	25,88	32,35	129,40	0,00%	129,40	0,00%	99,98%	C
585	12.1.35	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	88627	19,55	24,44	122,20	0,00%	122,20	0,00%	99,98%	C
586	14.3.7	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3,00	PRÓPRIA	FNDE 213	32,11	40,14	120,42	0,00%	120,42	0,00%	99,98%	C
587	12.1.18	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	103969	18,92	23,65	118,25	0,00%	118,25	0,00%	99,98%	C
588	13.1.14	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	89589	31,24	39,05	117,15	0,00%	117,15	0,00%	99,98%	C
589	3.8.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	SINAPI	104918	18,70	20,88	114,63	0,00%	114,63	0,00%	99,98%	C
590	3.8.8	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	SINAPI	104921	12,03	15,04	112,50	0,00%	112,50	0,00%	99,98%	C
591	12.1.14	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6,00	PRÓPRIA	FNDE 206	14,54	18,18	109,08	0,00%	109,08	0,00%	99,98%	C
592	14.1.24	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 211	41,01	51,26	102,52	0,00%	102,52	0,00%	99,98%	C
593	18.3.16	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12" Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 305	72,47	90,59	90,59	0,00%	90,59	0,00%	99,98%	C
594	16.6	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2,00	SINAPI	103039	34,82	43,53	87,06	0,00%	87,06	0,00%	99,99%	C
595	12.1.34	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	88622	13,80	17,25	86,25	0,00%	86,25	0,00%	99,99%	C
596	2.2.3	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	20,38	SINAPI	101617	3,36	4,19	85,39	0,00%	85,39	0,00%	99,99%	C
597	3.10.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	M2	1,60	SINAPI	96619	42,02	52,53	84,05	0,00%	84,05	0,00%	99,99%	C
598	12.1.39	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3,00	SINAPI	90374	22,03	27,54	82,62	0,00%	82,62	0,00%	99,99%	C
599	19.2.4	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5,00	SINAPI	89498	13,02	16,28	81,40	0,00%	81,40	0,00%	99,99%	C
600	14.1.17	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	104341	10,68	13,35	80,10	0,00%	80,10	0,00%	99,99%	C
601	14.1.10	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6,00	SINAPI	89724	10,12	12,65	75,90	0,00%	75,90	0,00%	99,99%	C
602	14.1.20	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	89557	29,50	36,88	73,76	0,00%	73,76	0,00%	99,99%	C
603	12.1.11	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	90613	29,16	36,45	72,90	0,00%	72,90	0,00%	99,99%	C
604	12.1.37	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 209	29,09	36,36	72,72	0,00%	72,72	0,00%	99,99%	C
605	12.4.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	96884	11,58	14,48	72,40	0,00%	72,40	0,00%	99,99%	C
606	14.3.9	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89585	56,52	70,65	70,65	0,00%	70,65	0,00%	99,99%	C
607	22.11	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98111	55,21	69,01	69,01	0,00%	69,01	0,00%	99,99%	C
608	18.2.3	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93655	13,07	16,34	65,36	0,00%	65,36	0,00%	99,99%	C
609	3.8.3	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	SINAPI	104917	17,65	22,31	65,15	0,00%	65,15	0,00%	99,99%	C

PROCESSO 0172025
FOLHA 243
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial - Sem Desoneração)			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
610	14.3.10	Luva Simples, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3,00	SINAPI	89774	14,56	18,20	54,60	0,00%	54,60	0,00%	100,00%	C
611	14.3.12	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4,00	SINAPI	10434 5	9,81	12,26	49,04	0,00%	49,04	0,00%	100,00%	C
612	4.5.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	SINAPI	92763	11,18	13,88	48,16	0,00%	48,16	0,00%	100,00%	C
613	12.1.20	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	6,00	SINAPI	89541	6,32	7,90	47,40	0,00%	47,40	0,00%	100,00%	C
614	18.6.3	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91959	37,24	46,55	46,55	0,00%	46,55	0,00%	100,00%	C
615	18.3.22	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	92693	15,96	19,95	39,90	0,00%	39,90	0,00%	100,00%	C
616	16.6	Cap Ou Tampão De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2,00	PRÓPRIA	FNDE 305	16,93	19,91	39,82	0,00%	39,82	0,00%	100,00%	C
617	12.1.36	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 207	29,69	36,36	36,36	0,00%	36,36	0,00%	100,00%	C
618	20.3.11	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2,00	SINAPI	91945	14,47	18,09	36,18	0,00%	36,18	0,00%	100,00%	C
619	16.4	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2,00	SINAPI	89874	13,90	17,38	34,76	0,00%	34,76	0,00%	100,00%	C
620	18.3.4	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3,00	SINAPI	91855	8,48	10,60	31,80	0,00%	31,80	0,00%	100,00%	C
621	20.3.5	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1,00	SINAPI	91943	22,14	27,68	27,68	0,00%	27,68	0,00%	100,00%	C
622	18.2.5	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	93956	21,12	26,40	26,40	0,00%	26,40	0,00%	100,00%	C
623	18.3.3	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,10	SINAPI	91880	13,84	17,30	19,03	0,00%	19,03	0,00%	100,00%	C
624	12.1.12	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2,00	SINAPI	103953	7,34	9,18	18,36	0,00%	18,36	0,00%	100,00%	C
625	12.1.16	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1,00	PRÓPRIA	FNDE 205	12,39	15,49	15,49	0,00%	15,49	0,00%	100,00%	C
626	22.7	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	M3	0,10	SINAPI	93382	27,72	34,65	3,47	0,00%	3,47	0,00%	100,00%	C
								VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =		9.162.026,11	100,00%			
								VALOR DO BDI (R$) =		2.290.506,53	25,00%			
								VALOR TOTAL COM BDI (R$) =		11.452.532,64	125,00%			

Thiago Assis Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 1115331400/MA

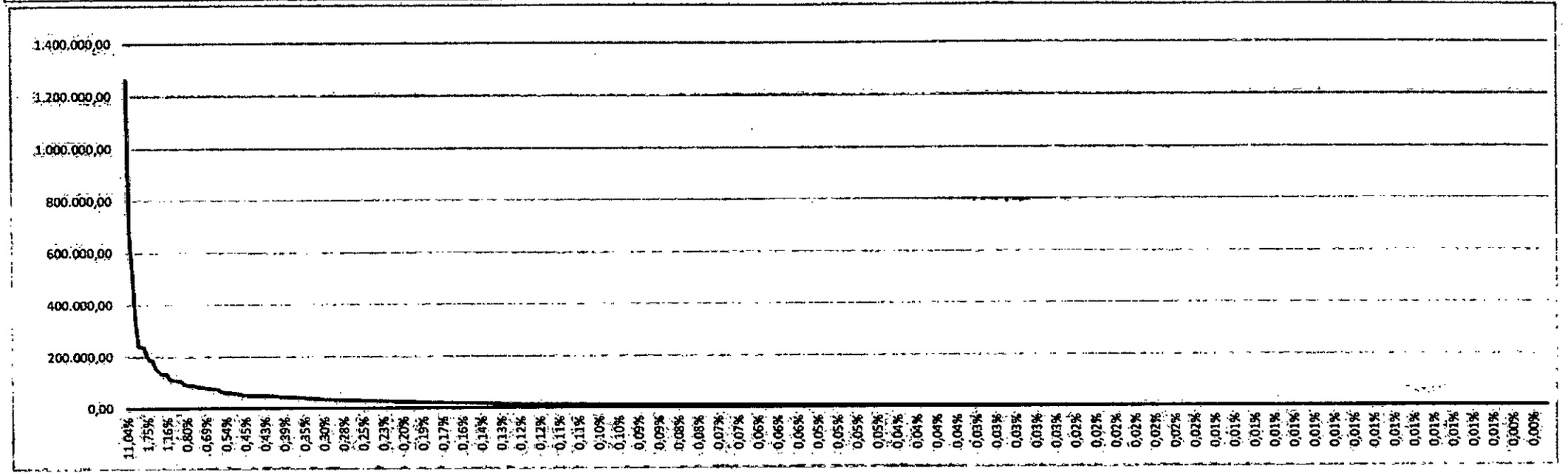
PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 244
RUBRICA

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024 (Referencial) - Sem Desoneração)			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	

C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume

GRÁFICO DA CURVA ABC - SERVIÇOS


1.400.000,00
1.200.000,00
1.000.000,00
800.000,00
600.000,00
400.000,00
200.000,00
0,00
11,04%
1,75%
1,16%
0,80%
0,69%
0,54%
0,45%
0,43%
0,39%
0,35%
0,30%
0,28%
0,25%
0,23%
0,20%
0,19%
0,17%
0,16%
0,14%
0,13%
0,12%
0,12%
0,11%
0,11%
0,10%
0,10%
0,09%
0,09%
0,08%
0,08%
0,07%
0,07%
0,06%
0,06%
0,06%
0,05%
0,05%
0,05%
0,05%
0,04%
0,04%
0,04%
0,04%
0,03%
0,03%
0,03%
0,03%
0,03%
0,02%
0,02%
0,02%
0,02%
0,02%
0,02%
0,02%
0,02%
0,01%
0,01%
0,01

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney
NASCE UM NOVO TEMPO

PROCESSO Nº E 01/2025
FOLHA: 246
RUBRICA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	TOTAL	36,80%	36,80%
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	
B2	FERIADOS	3,95%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,43%	18,88%
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	9,22%	6,96%
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	6,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	TOTAL	18,23%	7,26%
	TOTAL (A+B+C+D)	112,68%	69,90%

Thiago Alcântara Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140061A

PROCESSO Nº 02/2026
FOLHA: 247
RUBRICA

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney
NASCE UM NOVO TEMPO

DATA BASE:
SINAPI 12/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

FNDE 03 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M3	0,02000000	105,00	R$ 2,10
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	242,43	R$ 242,43
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	659,03	R$ 659,03
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	1,00000000	21,77	R$ 21,77
00020205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	8,00000000	3,56	R$ 28,48
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	30,00000000	24,09	R$ 722,70
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	5,00000000	24,63	R$ 123,15
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	5,00000000	24,63	R$ 123,15
					TOTAL Material:	R$ 1.922,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	4,00000000	23,71	R$ 94,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,00000000	28,43	R$ 227,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,00000000	29,19	R$ 233,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,12000000	23,52	R$ 190,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 746,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	17,00000000	20,02	R$ 340,34
					TOTAL Serviço:	R$ 340,34
					VALOR:	R$ 3.009,93

FNDE 52 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	14,00000000	R$ 6.019,74	R$ 84.276,36
200004	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	MES	14,00000000	R$ 3.871,73	R$ 54.204,22
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,09077500	R$ 21.043,45	R$ 149.214,37
200002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	MES	14,00000000	R$ 5.813,10	R$ 81.383,40
05.105.0114-0	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EMOP	MES	14,00000000	R$ 3.553,44	R$ 49.748,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 418.826,51
					VALOR:	R$ 418.826,51

FNDE 230 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	650,39	R$ 650,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 650,39
					VALOR:	R$ 650,39

FNDE 231 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	832,50	R$ 832,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 832,50
					VALOR:	R$ 832,50

FNDE 232 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 60/1/2025
FOLHA: 248
RUBRICA

00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.040,62	R$ 1.040,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.040,62
					VALOR:	R$ 1.040,62

FNDE 236 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	170,78	R$ 10,45
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	401,48	R$ 13,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 24,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	603,28	R$ 86,03
					TOTAL Material:	R$ 86,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	120,29	R$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	23,52	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	9,29	R$ 1,46
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1,39130000	10,40	R$ 14,47
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,50	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 133,67

FNDE 237 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	170,78	R$ 10,45
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	401,48	R$ 13,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 24,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	603,28	R$ 86,03
					TOTAL Material:	R$ 86,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	120,29	R$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	23,52	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	9,29	R$ 1,46
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1,39130000	10,40	R$ 14,47
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,50	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 133,67

FNDE 238 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 2022/2025
FOLHA: 249
RUBRICA

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	170,78	R$ 10,45
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	401,48	R$ 13,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 24,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	603,28	R$ 86,03
					TOTAL Material:	R$ 86,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	120,29	R$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	23,52	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	9,29	R$ 1,46
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1,39130000	10,40	R$ 14,47
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,50	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 133,67

FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,83	R$ 6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,19	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,52	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,63
					VALOR:	R$ 760,34

FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,83	R$ 6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,19	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,52	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,63
					VALOR:	R$ 760,34

FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

PROCESSO Nº 016/2015
FOLHA: 250
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,83	R$ 6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,19	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,52	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,63
					VALOR:	R$ 760,34

FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,83	R$ 3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	29,19	R$ 21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,52	R$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,01
					VALOR:	R$ 760,76

FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,83	R$ 3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	29,19	R$ 21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,52	R$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,01
					VALOR:	R$ 760,76

FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

PROCESSO Nº CE 01/2026
FOLHA: 251
RUBRICA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	648,70	R$ 715,52
					TOTAL Material:	R$ 715,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,83	R$ 3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	29,19	R$ 21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,52	R$ 19,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,01
					VALOR:	R$ 760,76

FNDE 63 DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	2,27000000	43,25	R$ 98,18
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,05000000	70,16	R$ 73,67
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	37,51	R$ 21,01
					TOTAL Material:	R$ 192,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,54300000	24,21	R$ 134,20
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,18100000	27,93	R$ 144,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 278,90
					VALOR:	R$ 471,75

FNDE 129 INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,20	R$ 0,34
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	3,32	R$ 7,71
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	44,09	R$ 32,98
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	26,43	R$ 8,17
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	306,95	R$ 306,95
					TOTAL Material:	R$ 356,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	23,52	R$ 32,41
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	24,15	R$ 34,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,66
					VALOR:	R$ 422,80

FNDE 62 FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	0,03800000	61,81	R$ 2,35
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50000000	0,37	R$ 0,93
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	15,00000000	0,20	R$ 3,00
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05000000	83,54	R$ 87,72
					TOTAL Material:	R$ 93,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	27,93	R$ 19,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,52	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,02
					VALOR:	R$ 130,01

FNDE 130 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PRENSADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,05	R$ 110,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,11	R$ 404,11

90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	188,50	R$ 188,50
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	510,84	R$ 510,84
					TOTAL Serviço:	R$ 1.213,95
					VALOR:	R$ 1.213,95

FNDE 131 PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,05	R$ 110,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,11	R$ 404,11
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	188,50	R$ 188,50
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	902,34	R$ 902,34
					TOTAL Serviço:	R$ 1.605,45
					VALOR:	R$ 1.605,45

FNDE 132 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,05	R$ 110,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,11	R$ 404,11
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	188,50	R$ 188,50
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	510,84	R$ 510,84
					TOTAL Serviço:	R$ 1.213,95
					VALOR:	R$ 1.213,95

FNDE 133 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	22,11	R$ 0,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,35700000	26,43	R$ 9,44
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	212,50	R$ 212,50
					TOTAL Material:	R$ 222,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	23,52	R$ 9,01
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	24,15	R$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,52
					VALOR:	R$ 240,92

FNDE 04 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,60000000	10,40	R$ 162,24
					TOTAL Material:	R$ 162,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	27,93	R$ 11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	23,52	R$ 10,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,92
					VALOR:	R$ 184,16

FNDE 134 PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

PNDE 135 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32
					TOTAL Material:	R$ 659,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 136 PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32
					TOTAL Material:	R$ 659,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 137 PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32
					TOTAL Material:	R$ 659,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 138 PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,25	R$ 200,37
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	768,55	R$ 420,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	R$ 35,32

PROCESSO Nº 060.1/2025
FOLHA: 254
RUBRICA

					TOTAL Material:	R$ 659,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	29,19	R$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,52	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,66
					VALOR:	R$ 674,92

PNDE 139 PORTA DE ABRIR - PA6 - 110 X 215 - 10 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

PNDE 140 PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 - 10 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

PNDE 141 PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 - 10 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 459,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

PNDE 142 PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 - 05 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41

PROCESSO Nº 6601/2025
FOLHA: 255
RUBRICA

00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 143 PORTA DE CORRER - PA1) - 1,75 X 2,30 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE *NYLON* SEM ABA S10, COM *PARAFUSO* DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 144 PORTA DE CORRER - PA1) - 2,30 X 2,40 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	R$ 2,88
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,25	R$ 64,41
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	389,31	R$ 389,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	40,00	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	29,19	R$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,52	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 470,69

FNDE 145 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 146 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

PROCESSO Nº 601/2005
FOLHA: 256
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 147 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 148 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 149 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	399,00	R$ 332,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,43	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 350,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	29,19	R$ 15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	23,52	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,24
					VALOR:	R$ 372,04

FNDE 151 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 152 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 210/2015
FOLHA: 257
RUBRICA

00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 153 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 154 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	727,69	R$ 727,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	R$ 3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,43	R$ 11,21
					TOTAL Material:	R$ 742,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	29,19	R$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,52	R$ 8,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,48
					VALOR:	R$ 771,86

FNDE 155 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 156 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,19	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89

PROCESSO Nº 01 /202
FOLHA: 258
RUBRICA

VALOR:	R$ 719,84

FNDE 157 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,18	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 158 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,18	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 159 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,18	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 160 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	293,82	R$ 612,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,43	R$ 32,95
					TOTAL Material:	R$ 649,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	29,18	R$ 49,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	23,52	R$ 20,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89
					VALOR:	R$ 719,84

FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTEO 0,593 KG/M	SINAPI	M	3,00000000	22,22	R$ 66,66
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	100,79	R$ 100,79
					TOTAL Material:	R$ 167,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 6601 12026
FOLHA: 259
RUBRICA

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	28,97	R$ 10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,52	R$ 14,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,25
					VALOR:	R$ 191,70

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	430,00	R$ 430,00
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	5,04	R$ 20,18
					TOTAL Material:	R$ 450,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,61	R$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,19	R$ 58,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,38
					VALOR:	R$ 514,38

FNDE 100 P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,30 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000548	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	19,52	R$ 19,52
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 134,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 784,77

FNDE 102 P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 810,25	R$ 972,30
					TOTAL Material:	R$ 972,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,29	R$ 60,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,97	R$ 72,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 133,15
					VALOR:	R$ 1.105,45

FNDE 101 P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 60/1/2025
FOLHA: 260
RUBRICA

92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	19,52	R$ 19,52
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 134,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 784,77

FNDE 103 POR - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 A 2,03 M , MALHA 5 A 20CM - FIO 3,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	*Portão* tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem *bandeira*, sob *medida*	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 810,25	R$ 972,30
					TOTAL Material:	R$ 972,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,29	R$ 60,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,97	R$ 72,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 133,15
					VALOR:	R$ 1.105,45

FNDE 105 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 114,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	29,19	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 765,25

PROCESSO Nº 6001/2026
FOLHA: 261
RUBRICA

FNDE 104 GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	SINAPI	M	0,40000000	18,02	R$ 7,21
00010997	*ELETRODO* REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,04000000	22,00	R$ 0,88
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	25,19	R$ 26,45
					TOTAL Material:	R$ 34,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,97	R$ 14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	23,52	R$ 22,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,83
					VALOR:	R$ 71,37

FNDE 61 FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000	99,80	R$ 402,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 402,19
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000548	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000	9,44	R$ 3,10
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	32,87	R$ 10,78
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	44,89	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 114,88
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,77000000	15,41	R$ 42,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,69
Mão de Obra com *Encargos Complementares*		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	29,18	R$ 9,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000	28,97	R$ 80,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,35
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	32,01	R$ 64,02
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	26,06	R$ 52,12
					TOTAL Serviço:	R$ 116,14
					VALOR:	R$ 765,25

FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	R$ 2,18
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	M2	1,06000000	188,65	R$ 199,97
					TOTAL Material:	R$ 202,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	28,83	R$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	23,52	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,52
					VALOR:	R$ 213,67

FNDE 64 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
F.04.000.090497	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	SP Obras	M2	1,05000000	R$ 61,69	R$ 64,77
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,30000000	6,53	R$ 15,02
					TOTAL Material:	R$ 79,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,97	R$ 17,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,52	R$ 17,64

PROCESSO Nº 06 01/2026
FOLHA: 262
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62
VALOR:	R$ 115,41

FNDE 161 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 162 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 163 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 164 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm) (M)

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 263

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 165 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 166 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,33	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	40,00	R$ 3,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	R$ 9,64
					TOTAL Material:	R$ 57,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,52	R$ 8,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,57	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,64
					VALOR:	R$ 75,28

FNDE 65 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	24,03	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	25,05	R$ 0,05

PROCESSO Nº 60 / 2025
FOLHA: 264

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,11
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000	R$ 69,27	R$ 138,54
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	6,00000000	2,89	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 155,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,52	R$ 2,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,57	R$ 2,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,21
					VALOR:	R$ 161,20

FNDE 167 PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 168 RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 169 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 265
RUBRICA

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 97,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 170 CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,03	R$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,05	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,33	R$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	R$ 0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,56	R$ 24,74
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,00	R$ 7,92
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,52	R$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	28,57	R$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 46,52

FNDE 65 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	24,03	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	25,05	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucotex ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000	R$ 69,27	R$ 138,54
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	6,00000000	2,89	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 155,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,52	R$ 2,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,57	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,21
					VALOR:	R$ 161,20

FNDE 171 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	24,03	R$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	25,05	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,89	R$ 11,99
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	50,09	R$ 58,40
					TOTAL Material:	R$ 70,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	23,52	R$ 2,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	28,57	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,88
					VALOR:	R$ 75,33

PROCESSO Nº CE 01/2026
FOLHA: 266
RUBRICA

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 173 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 175 IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,36	R$ 23,04
					TOTAL Material:	R$ 23,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,39	R$ 2,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	29,19	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,91
					VALOR:	R$ 37,95

FNDE 176 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L , EXTERNO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	29,19	R$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	23,52	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,59
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	590,04	R$ 2,18
					TOTAL Serviço:	R$ 2,18
					VALOR:	R$ 4,77

FNDE 177 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L , INTERNO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	29,19	R$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	23,52	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,59
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

PROCESSO Nº 6.01.2026
FOLHA: 267
RUBRICA

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	590,04	R$ 2,18
					TOTAL Serviço:	R$ 2,18
					VALOR:	R$ 4,77

FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENCA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,82	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	29,19	R$ 11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,52	R$ 9,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	611,29	R$ 17,91
					TOTAL Serviço:	R$ 17,91
					VALOR:	R$ 42,13

FNDE 179 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENCA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,82	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	29,19	R$ 11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,52	R$ 9,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 496,48	R$ 17,91
					TOTAL Serviço:	R$ 17,91
					VALOR:	R$ 42,13

FNDE 180 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA COROA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	R$ 5,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,10	R$ 2,57
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	36,01	R$ 38,00
					TOTAL Material:	R$ 45,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	29,05	R$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	23,52	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,83
					VALOR:	R$ 67,52

FNDE 181 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	R$ 5,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,10	R$ 2,57
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	36,01	R$ 38,00
					TOTAL Material:	R$ 45,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	29,05	R$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	23,52	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,83
					VALOR:	R$ 67,52

FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 268
RUBRICA

00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	38,94	R$ 1,57
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	21,27	R$ 22,01
					TOTAL Material:	R$ 23,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	28,83	R$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	23,52	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,04
					VALOR:	R$ 37,62

FNDE 16 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	125,43	R$ 125,43
					TOTAL Material:	R$ 125,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	23,97	R$ 11,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	23,52	R$ 11,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,73
					VALOR:	R$ 148,16

FNDE 66 FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL (M²)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,86000000	0,96	R$ 3,71
					TOTAL Especiais:	R$ 3,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,68600000	8,02	R$ 5,50
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,04100000	22,00	R$ 0,90
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = "53" MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	37,95	R$ 0,38
E.10.000.027518	Tela de aço galvanizado, fio 12BWG, malha 2" tipo alambrado	SP Obras	M2	1,05000000	R$ 41,00	R$ 43,05
					TOTAL Material:	R$ 49,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,39	R$ 24,39
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,29	R$ 24,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,97	R$ 28,97
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,93	R$ 29,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 107,58
					VALOR:	R$ 161,12

FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,44	R$ 2,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	29,19	R$ 7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	23,52	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	674,69	R$ 29,08
					TOTAL Serviço:	R$ 29,08
					VALOR:	R$ 42,19

FNDE 184 RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	1,04	R$ 0,66
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	38,71	R$ 5,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	6,10	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 0002112026
FOLHA: 269
PUBLICA

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	29,05	R$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	23,52	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,92
					VALOR:	R$ 9,94

FNDE 185 RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32400000	0,94	R$ 2,18
					TOTAL Material:	R$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	29,19	R$ 17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	23,52	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00170000	757,16	R$ 1,29
					TOTAL Serviço:	R$ 1,29
					VALOR:	R$ 26,21

FNDE 186 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,19	R$ 4,12
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	97,97	R$ 97,97
					TOTAL Material:	R$ 102,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	29,05	R$ 15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	23,52	R$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,31
					VALOR:	R$ 124,40

FNDE 189 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,93	R$ 19,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	14,25	R$ 89,06
					TOTAL Material:	R$ 108,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	29,19	R$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	23,52	R$ 60,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,47
					VALOR:	R$ 205,84

FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,93	R$ 19,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	14,25	R$ 89,06
					TOTAL Material:	R$ 108,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	29,19	R$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	23,52	R$ 60,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,47
					VALOR:	R$ 205,84

FNDE 191 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,93	R$ 19,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	14,25	R$ 89,06
					TOTAL Material:	R$ 108,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	29,19	R$ 37,33

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 270
RUBRICA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	23,52	R$ 60,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,47
					VALOR:	R$ 205,84

FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	142,82	R$ 2,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	106,37	R$ 132,96
					TOTAL Material:	R$ 132,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000	23,52	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,75
					VALOR:	R$ 136,42

FNDE 192 EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,94	R$ 0,04
00043826	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,80	R$ 2,04
					TOTAL Material:	R$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	31,90	R$ 16,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	23,52	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,09
					VALOR:	R$ 22,16

FNDE 193 EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	0,94	R$ 0,08
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,33900000	5,03	R$ 6,74
					TOTAL Material:	R$ 6,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	31,90	R$ 9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04870000	23,52	R$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 10,67
					VALOR:	R$ 17,48

FNDE 194 PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 195 PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

PROCESSO Nº 06.01/2025
FOLHA: 271
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 197 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 198 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 200 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	21,98	R$ 0,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,71	R$ 5,15
					TOTAL Material:	R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	31,90	R$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 17,60

FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	21,98	R$ 0,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,71	R$ 5,15
					TOTAL Material:	R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	31,90	R$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 17,60

FNDE 199 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	35,83	R$ 8,19
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,90	R$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,52	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,48
					VALOR:	R$ 14,67

FNDE 202 TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 660/2026
FOLHA: 272
RUBRICA

00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 203 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 204 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 203 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 204 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	8,55	R$ 9,47
					TOTAL Material:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	31,90	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	23,52	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 15,59

FNDE 205 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	61,55	R$ 1,16
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	R$ 6,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,38	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	69,74	R$ 1,81
					TOTAL Material:	R$ 9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	23,71	R$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	28,43	R$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,82

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 273
RUBRICA

VALOR:	R$ 14,54

FNDE 206 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	61,55	R$ 0,73
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	R$ 4,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04060000	2,38	R$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,74	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	23,71	R$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	28,43	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,35
					VALOR:	R$ 12,39

FNDE 207 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	61,55	R$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	2,38	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	69,74	R$ 1,88
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	R$ 17,77
					TOTAL Material:	R$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	23,71	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	28,43	R$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 29,09

FNDE 208 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	61,55	R$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	2,38	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	69,74	R$ 1,88
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	R$ 17,77
					TOTAL Material:	R$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	23,71	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	28,43	R$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07
					VALOR:	R$ 29,09

FNDE 77 PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI05	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R$ 49.907,14	R$ 49.907,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 49.907,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	29,56	R$ 73,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,43	R$ 71,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	23,52	R$ 58,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 203,78
					VALOR:	R$ 50.110,92

FNDE 227 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.11.000.066622	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 0,5cv monoestágio, trifásica, Hman= 21 a 9 mca, Q= 2 a 8,3 m³/h; ref. nxdp2 da Mark Grundfos, Rudc ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1.456,79	R$ 1.456,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.456,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 16 01/2025
FOLHA: 274
RUBRICA

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,43	R$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	R$ 1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,94	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 8,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	24,74	R$ 15,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	23,71	R$ 52,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	29,56	R$ 18,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	28,43	R$ 62,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 149,18
					VALOR:	R$ 1.614,00

FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
					TOTAL Cotação:	R$ 1.850,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	23,71	R$ 6,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	28,43	R$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,03
					VALOR:	R$ 1.864,03

FNDE 79 SMART FILTRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 390,00	R$ 390,00
					TOTAL Material:	R$ 390,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	23,71	R$ 6,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	28,43	R$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,03
					VALOR:	R$ 404,03

FNDE 81 RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI08	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de escamoteamento conforme projeto	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 86.920,00	R$ 86.920,00
					TOTAL Material:	R$ 86.920,00
					VALOR:	R$ 86.920,00

FNDE 111 ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 150" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,35	R$ 47,35
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,36	R$ 14,36
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 110 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	35,84	R$ 71,68
					TOTAL Material:	R$ 133,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,52	R$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,92
					VALOR:	R$ 152,31

FNDE 80 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,80000000	0,90	R$ 3,42
O.05.000.067543	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	SP Obras	UN	3,33000000	R$ 311,38	R$ 1.036,90
					TOTAL Material:	R$ 1.040,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,19	R$ 14,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,52	R$ 23,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,12
					VALOR:	R$ 1.078,43

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 275
RUBRICA

FNDE 209 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,40	R$ 10,20
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,08	R$ 21,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	25,40	R$ 4,38
					TOTAL Material:	R$ 35,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	23,71	R$ 6,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	28,43	R$ 8,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,10
					VALOR:	R$ 50,76

FNDE 210 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,82	R$ 8,46
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,39	R$ 16,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	R$ 2,86
					TOTAL Material:	R$ 27,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	23,71	R$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	28,43	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,49
					VALOR:	R$ 39,19

FNDE 211 CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	61,55	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	24,79	R$ 24,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	2,38	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	69,74	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 29,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	23,71	R$ 5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	28,43	R$ 6,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,34
					VALOR:	R$ 41,01

FNDE 213 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	2,52	R$ 7,56
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	R$ 18,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	25,40	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 27,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	23,71	R$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	28,43	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,22
					VALOR:	R$ 32,11

FNDE 212 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000269	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,06	R$ 9,18
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,42	R$ 32,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	R$ 2,86
					TOTAL Material:	R$ 44,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	23,71	R$ 5,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	28,43	R$ 6,58

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 226

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,08
VALOR:	R$ 56,53

FNDE 214 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,99	R$ 7,98
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	R$ 3,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,40	R$ 3,87
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	46,04	R$ 46,04
					TOTAL Material:	R$ 60,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	23,71	R$ 7,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	28,43	R$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,67
					VALOR:	R$ 77,62

FNDE 215 VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	15,49	R$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	323,12	R$ 323,12
					TOTAL Material:	R$ 323,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	23,71	R$ 21,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	28,43	R$ 26,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,22
					VALOR:	R$ 371,64

FNDE 117 SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	R$ 0,14
FNDEJ12	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 489,00	R$ 489,00
					TOTAL Material:	R$ 489,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	28,43	R$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	23,52	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,03
					VALOR:	R$ 492,17

FNDE 216 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,10	R$ 186,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 198,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,05	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,52	R$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
					VALOR:	R$ 216,02

FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,10	R$ 186,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 198,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,05	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,52	R$ 3,54

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA: 227
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
VALOR:	R$ 216,02

FNDE 218 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,10	R$ 186,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 198,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,05	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,52	R$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
					VALOR:	R$ 216,02

FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	109,76	R$ 109,76
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI BORCA CEGA, ARRUELA E PUCHA DE ADO ON TAMANHO S 8	SINAPI	UN	2,00000000	18,10	R$ 36,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	126,62	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 149,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	28,43	R$ 11,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	23,52	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 165,31

FNDE 82 LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES "52 X 45" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	564,54	R$ 564,54
					TOTAL Material:	R$ 564,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,43	R$ 28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,52	R$ 23,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,38700000	13,13	R$ 5,08
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,18860000	95,96	R$ 18,10
					TOTAL Serviço:	R$ 23,18
					VALOR:	R$ 639,67

FNDE 220 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI BORCA CEGA, ARRUELA E PUCHA DE ADO ON TAMANHO S 8	SINAPI	UN	6,00000000	18,10	R$ 108,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	126,62	R$ 9,03
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	632,40	R$ 632,40
					TOTAL Material:	R$ 750,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	28,43	R$ 50,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	23,52	R$ 16,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 67,01
					VALOR:	R$ 817,04

FNDE 221 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	67,74	R$ 67,74
					TOTAL Material:	R$ 67,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	28,43	R$ 8,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	23,52	R$ 2,34

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 278
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,33
VALOR:	R$ 79,07

FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	111,05	R$ 111,05
					TOTAL Material:	R$ 111,05
					VALOR:	R$ 111,05

FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	251,05	R$ 251,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	R$ 4,20
					TOTAL Material:	R$ 255,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	20,03	R$ 10,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,02
					VALOR:	R$ 265,27

FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	206,54	R$ 206,54
					TOTAL Material:	R$ 206,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	15,41	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,56	R$ 14,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,78
					VALOR:	R$ 229,03

FNDE 222 TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	R$ 0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	203,21	R$ 203,21
					TOTAL Material:	R$ 203,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	28,43	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,52	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,44
					VALOR:	R$ 206,74

FNDE 223 TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	R$ 0,09
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	180,04	R$ 180,04
					TOTAL Material:	R$ 180,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	28,43	R$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	23,52	R$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,17
					VALOR:	R$ 184,30

FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	R$ 0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	203,21	R$ 203,21
					TOTAL Material:	R$ 203,30

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 279
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	28,43	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,52	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,44
					VALOR:	R$ 206,74

FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	4,20	R$ 0,18
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	476,79	R$ 476,79
					TOTAL Material:	R$ 476,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	28,43	R$ 13,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	23,52	R$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,59
					VALOR:	R$ 493,56

FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	111,05	R$ 111,05
					TOTAL Material:	R$ 111,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,71	R$ 11,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,07
					VALOR:	R$ 137,12

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	44,85	R$ 44,85
					TOTAL Material:	R$ 44,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,71	R$ 11,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,07
					VALOR:	R$ 70,92

FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	197,73	R$ 197,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NO ON TAMANHO S 8	SINAPI	UN	6,00000000	18,10	R$ 108,60
					TOTAL Material:	R$ 306,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	28,43	R$ 26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	23,52	R$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,99
					VALOR:	R$ 340,32

FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 653,99	R$ 653,99
					TOTAL Material:	R$ 653,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,71	R$ 7,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,43	R$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,33
					VALOR:	R$ 675,32

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 280
RUBRICA

FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,80	R$ 7,80
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	15,49	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 8,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,71	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,43	R$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,82
					VALOR:	R$ 15,93

FNDE 302 REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA DUPLA	SINAPI	UN	4,81000000	0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE,	SINAPI	M	2,56000000	29,25	R$ 74,88
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54000000	768,55	R$ 415,02
					TOTAL Material:	R$ 492,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	29,19	R$ 6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,52	R$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,24
					VALOR:	R$ 503,07

FNDE 242 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	3.796,18	R$ 3.796,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.796,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO 34 MM, DIAMETRO DO FURO 17 MM, ESPESSURA	SINAPI	UN	4,00000000	1,43	R$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	R$ 1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,94	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 8,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	24,74	R$ 15,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	23,71	R$ 54,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	29,56	R$ 18,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	28,43	R$ 64,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,12
					VALOR:	R$ 3.957,32

FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	9,15	R$ 9,61
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 30,17

FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.092764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2.428,94	R$ 2.428,94
P.17.000.030538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1.139,74	R$ 1.139,74
					TOTAL Material:	R$ 3.568,68

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 287
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	29,56	R$ 103,46
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	33,04	R$ 115,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	23,52	R$ 82,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 301,42
					VALOR:	R$ 3.870,10

FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	43,08	R$ 0,86
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	27,96	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 28,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,21	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,26
					VALOR:	R$ 36,08

FNDE 304 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,70000000	1.119,90	R$ 1.903,83
					TOTAL Material:	R$ 1.903,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	24,74	R$ 15,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	29,56	R$ 18,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SINAPI	M3	0,01840000	757,60	R$ 14,70
					TOTAL Serviço:	R$ 14,70
					VALOR:	R$ 1.952,97

FNDE 86 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	125,07	R$ 125,07
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,36	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 130,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,74	R$ 6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	29,56	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,58
					VALOR:	R$ 144,09

FNDE 87 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	127,29	R$ 127,29
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,36	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 132,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	R$ 7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,56	R$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,29
					VALOR:	R$ 149,02

FNDE 83 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	142,49	R$ 142,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,36	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 147,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 282
RUBRICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,74	R$ 6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	29,56	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,58
					VALOR:	R$ 161,51

FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	93,51	R$ 93,51
					TOTAL Material:	R$ 93,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,74	R$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,86
					VALOR:	R$ 104,37

FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 700 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	162,47	R$ 162,47
					TOTAL Material:	R$ 162,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,74	R$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,86
					VALOR:	R$ 173,33

FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	12,00	R$ 12,60
					TOTAL Material:	R$ 12,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 33,17

FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	23,31	R$ 24,48
					TOTAL Material:	R$ 24,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 45,04

FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	18,11	R$ 19,02
					TOTAL Material:	R$ 19,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 39,58

FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	31,05	R$ 32,60
					TOTAL Material:	R$ 32,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 53,17

FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	9,15	R$ 9,61
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 30,17

FNDE 95 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002505	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,15000000	48,39	R$ 55,65
					TOTAL Material:	R$ 55,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 76,21

FNDE 305 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	53,68	R$ 53,68
					TOTAL Material:	R$ 53,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	24,74	R$ 8,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	29,56	R$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,78
					VALOR:	R$ 72,47

FNDE 306 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	118,91	R$ 118,91

PROCESSO Nº 0601/2026
FOLHA: 284
RUBRICA

					TOTAL Material:	R$ 118,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	24,74	R$ 8,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	29,56	R$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,79
					VALOR:	R$ 137,70

FNDE 307 CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X [illegible] CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,75	R$ 19,75
					TOTAL Material:	R$ 19,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	R$ 7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,56	R$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,29
					VALOR:	R$ 36,04

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 38,00	R$ 38,00
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 15,26	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	24,74	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	29,56	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 116,09

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 38,00	R$ 38,00
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 15,26	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	24,74	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	29,56	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 116,09

FNDE 316 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 63,32	R$ 63,32
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 49,66	R$ 49,66
					TOTAL Material:	R$ 112,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

PROCESSO Nº 0117/2025
FOLHA: 285
RUBRICA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 177,70

FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 50,66	R$ 50,66
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 35,65	R$ 35,65
					TOTAL Material:	R$ 86,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 151,03

FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062056	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 81,92	R$ 81,92
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 49,66	R$ 49,66
					TOTAL Material:	R$ 131,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 198,30

FNDE 98 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	9,58	R$ 9,58
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	26,13	R$ 26,13
					TOTAL Material:	R$ 35,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	24,74	R$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	29,56	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	R$ 49,18

FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	9,58	R$ 28,74
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	26,13	R$ 78,39
					TOTAL Material:	R$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	24,74	R$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	29,56	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	R$ 120,60

FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)

PROCESSO Nº 16 01/2025
FOLHA: 286
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	4,00000000	29,33	R$ 117,32
					TOTAL Material:	R$ 117,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	24,74	R$ 4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	29,56	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,60
					VALOR:	R$ 133,92

FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	R$ 5,00
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	107,48	R$ 107,48
					TOTAL Material:	R$ 112,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	24,74	R$ 4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	29,56	R$ 13,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,89
					VALOR:	R$ 130,37

FNDE 308 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	9,58	R$ 28,74
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	26,13	R$ 78,39
					TOTAL Material:	R$ 107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	24,74	R$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	29,56	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	R$ 120,60

FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,37	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	11,27	R$ 11,27
					TOTAL Serviço:	R$ 11,27
					VALOR:	R$ 13,64

FNDE 310 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE	SINAPI	M	1,02110000	29,25	R$ 29,87
00039666	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	61,28	R$ 62,57
					TOTAL Material:	R$ 92,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	23,71	R$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	28,43	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,34
					VALOR:	R$ 95,78

FNDE 76 SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2.277,73	R$ 2.277,73
					TOTAL Material:	R$ 2.277,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 287

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	24,74	R$ 197,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	29,56	R$ 236,48
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	33,04	R$ 264,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 698,72
					VALOR:	R$ 2.978,45

FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 140,79	R$ 140,79
					TOTAL Material:	R$ 140,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	24,39	R$ 18,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	29,56	R$ 22,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,46
					VALOR:	R$ 181,25

FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 19,97	R$ 19,97
					TOTAL Material:	R$ 19,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91
					VALOR:	R$ 25,88

FNDE 316 CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.10.000.042525	Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente	SP Obras	M	1,02000000	R$ 8,34	R$ 8,51
					TOTAL Material:	R$ 8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	R$ 2,47
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 38,48	R$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,32
					VALOR:	R$ 14,83

FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.01.000.047538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 357,62	R$ 357,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 357,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	15,41	R$ 12,33
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	20,03	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,35
					VALOR:	R$ 385,97

FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	216,09	R$ 216,09
					TOTAL Material:	R$ 216,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	29,19	R$ 138,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	23,52	R$ 111,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 250,74
					VALOR:	R$ 466,83

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 288

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 38,00	R$ 38,00
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 15,26	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	24,74	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	29,56	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 116,09

FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	12,00	R$ 12,60
					TOTAL Material:	R$ 12,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 33,17

FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	23,31	R$ 24,48
					TOTAL Material:	R$ 24,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 45,04

FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	18,11	R$ 19,02
					TOTAL Material:	R$ 19,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 39,58

FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	31,05	R$ 32,60
					TOTAL Material:	R$ 32,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº CE 011/2026
FOLHA: 289
PUBLICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	24,74	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	29,56	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,03	R$ 12,03
					TOTAL Serviço:	R$ 12,03
					VALOR:	R$ 53,17

FNDE 314 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 63,32	R$ 63,32
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 49,66	R$ 49,66
					TOTAL Material:	R$ 112,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,56	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM	SINAPI	M	1,00000000	58,20	R$ 58,20
					TOTAL Serviço:	R$ 58,20
					VALOR:	R$ 177,70

FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R$ 94,34	R$ 94,34
					TOTAL Material:	R$ 94,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	19,31	R$ 9,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,61	R$ 7,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,96
					VALOR:	R$ 111,30

FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R$ 8.984,16	R$ 8.984,16
					TOTAL Material:	R$ 8.984,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	R$ 19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,61	R$ 21,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,23
					VALOR:	R$ 9.025,39

FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.049569	Alça pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	SP Obras	UN	4,00000000	R$ 30,48	R$ 121,92
E.03.000.049540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 7,20	R$ 7,20
E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2,06	R$ 2,06
P.19.000.049567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 13,99	R$ 13,99
P.19.000.040501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 15,99	R$ 15,99
E.03.000.049552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 16,73	R$ 16,73
P.21.000.049570	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 92,14	R$ 92,14
P.19.000.049568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 4,24	R$ 8,48
					TOTAL Material:	R$ 276,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,74	R$ 61,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	29,56	R$ 73,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 135,75
VALOR:	R$ 414,26

FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 325,00	R$ 325,00
					TOTAL Material:	R$ 325,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,56	R$ 8,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,52	R$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,82
					VALOR:	R$ 340,92

FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	R$ 5,63
					TOTAL Material:	R$ 5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,39	R$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,56	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 16,42

FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 34,29	R$ 34,29
					TOTAL Material:	R$ 34,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	24,74	R$ 15,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	29,56	R$ 18,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,73
					VALOR:	R$ 68,02

FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	10,47	R$ 350,75
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	20,13	R$ 11,88
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	106,37	R$ 53,19
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	1,17	R$ 8,52
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	69,64	R$ 229,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	0,90	R$ 100,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	8,01	R$ 14,42
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	85,00	R$ 369,75
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	2,82	R$ 5,92
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	101,14	R$ 16,18
8.05.000.020522	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R$ 151,05	R$ 57,40
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	24,27	R$ 10,92
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM PEDRA, ROSA OU EQUIVALENTE	SINAPI	M	2,25000000	5,29	R$ 11,90
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R$ 65,64	R$ 55,79
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	25,50	R$ 28,05
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	25,50	R$ 21,68
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E [illegible]	SINAPI	M	11,00000000	95,14	R$ 1.046,54
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	109,30	R$ 1.147,65
					TOTAL Material:	R$ 3.541,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROCESSO Nº 6610/2025
FOLHA: 291
RUBRICA

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	24,20	R$ 56,64
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	24,21	R$ 84,74
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	25,99	R$ 90,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	28,97	R$ 67,79
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	29,05	R$ 159,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	28,83	R$ 100,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	29,19	R$ 55,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	23,52	R$ 294,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 810,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	0,65	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 4.452,45

FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	701,88	R$ 701,88
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	42,08	R$ 16,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	128,62	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 720,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	29,05	R$ 55,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,52	R$ 47,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 102,84
					VALOR:	R$ 822,88

FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	701,88	R$ 701,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	128,62	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 703,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,05	R$ 14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,52	R$ 17,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 32,17
					VALOR:	R$ 738,03

FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	43,25	R$ 43,25
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	SINAPI	M2	1,00000000	69,25	R$ 69,25
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	37,51	R$ 21,01
					TOTAL Material:	R$ 133,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	27,93	R$ 58,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 58,54
					VALOR:	R$ 192,05

FNDE 126 TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,00000000	52,10	R$ 208,40
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	109,30	R$ 327,90
					TOTAL Material:	R$ 536,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,97	R$ 43,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 43,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,61570000	26,41	R$ 16,26
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	SINAPI	M2	0,61570000	10,59	R$ 6,52
					TOTAL Serviço:	R$ 22,78
					VALOR:	R$ 602,64

FNDE 72 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	AÇO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,60000000	9,88	R$ 15,81
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07900000	106,37	R$ 8,40
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	22,00000000	2,17	R$ 47,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	9,86500000	1,17	R$ 11,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,52100000	0,90	R$ 16,67
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	101,14	R$ 3,24
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,96000000	1,87	R$ 1,80
					TOTAL Material:	R$ 105,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	29,19	R$ 60,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,90	R$ 31,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	23,52	R$ 73,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 166,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	479,65	R$ 9,59
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,20000000	50,93	R$ 10,19
					TOTAL Serviço:	R$ 19,78
					VALOR:	R$ 291,15

FNDE 128 PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	701,88	R$ 701,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	128,62	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 703,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,05	R$ 14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,52	R$ 17,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,17
					VALOR:	R$ 736,03

FNDE 73 BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	100,00000000	0,60	R$ 60,00
					TOTAL Material:	R$ 60,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	29,19	R$ 60,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	23,52	R$ 73,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 134,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO = 0,26 M³, POTÊNCIA = 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M,	SINAPI	M3	0,05000000	64,33	R$ 3,22
104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM	SINAPI	M2	1,00000000	86,51	R$ 86,51
104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) E PLACAS	SINAPI	M2	1,00000000	444,16	R$ 444,16
					TOTAL Serviço:	R$ 533,89
					VALOR:	R$ 728,16

FNDE 311 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (M)

PROCESSO Nº 660/2026
FOLHA: 293

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	29,54	R$ 11,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	30,90	R$ 0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	234,32	R$ 243,69
					TOTAL Material:	R$ 243,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	29,05	R$ 12,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	23,52	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	496,38	R$ 2,88
					TOTAL Serviço:	R$ 2,88
					VALOR:	R$ 276,16

FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	105,00	R$ 8,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	0,90	R$ 21,15
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	2.469,80	R$ 2.469,80
S.04.000.036701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 18,48	R$ 36,96
					TOTAL Material:	R$ 2.536,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	24,35	R$ 87,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	29,19	R$ 105,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 192,74
					VALOR:	R$ 2.728,74

FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	105,00	R$ 8,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	0,90	R$ 21,15
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4	SINAPI	UN	1,00000000	4.068,28	R$ 4.068,28
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	101,14	R$ 8,80
					TOTAL Material:	R$ 4.106,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	24,35	R$ 87,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	29,19	R$ 105,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 192,74
					VALOR:	R$ 4.299,06

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

PROCESSO Nº 6011/2026
FOLHA: 294
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	AÇO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	9,88	R$ 1.185,60
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000	20,13	R$ 42,27
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000	668,06	R$ 945,30
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	101,14	R$ 7,28
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	19,81	R$ 9,31
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	5,29	R$ 22,85
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	26,42	R$ 22,64
					TOTAL Material:	R$ 2.235,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	24,21	R$ 77,47
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	25,99	R$ 49,64
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	24,29	R$ 252,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	28,83	R$ 92,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	29,19	R$ 265,92
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	31,90	R$ 60,93
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	28,97	R$ 301,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	23,52	R$ 823,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.923,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	3.989,00	R$ 3.989,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3.989,00
					VALOR:	R$ 8.148,04

Thiago Alcio Rosário Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 111533140081A

PROCESSO Nº 001 2026
FOLHA: 295
RUBRICA

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.3316.08.20

Objeto/ Obra: Reforma e Ampliação de E.M Luigi Risso no Município de Presidente Sarney - MA. Local/ Implantação: Município de Presidente Sarney - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Presidente Sarney - MA. Data/ Referência: SINAPI 05/2025; SBC 06/2025; ORSE 03/2025; SEINFRA 028 - (Referencial - Desonerado).		**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA.**

Anotação de Responsabilidade Técnica de Elaboração de Projeto e Orçamento: Engº Civil: Thiago Aecio Rosário Lobo - CREA 112920/MA

BDI = 28,82%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 80,06%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 52,02%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 1.471.134,30

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 2.546,64	0,17%
2.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 27.274,00	1,85%
3.0	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 8.191,60	0,56%
4.0	INFRAESTRUTURA	R$ 205.277,05	13,95%
5.0	SUPERESTRUTURA	R$ 234.645,29	15,95%
	FECHAMENTOS E ALVENARIA	R$ 113.852,06	7,75%
	COBERTURA	R$ 182.265,83	12,39%
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 29.682,78	2,02%
9.0	PISO E PAVIMENTAÇÃO	R$ 255.149,40	17,34%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 35.282,82	2,40%
11.0	ESQUADRIAS	R$ 34.878,06	2,37%
12.0	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 106.945,82	7,27%
13.0	PINTURA	R$ 103.809,93	7,06%
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 15.587,42	1,06%
15.0	PAISAGISMO	R$ 910,61	0,06%
16.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 100.165,56	6,81%
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R$ 14.569,43	0,99%
	VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =	**R$ 1.142.007,69**	
	VALOR DO BDI (R$) =	**R$ 329.126,61**	**28,82%**
	VALOR TOTAL COM BDI (R$) =	**R$ 1.471.134,30**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	1.142.007,69	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	1.142.007,69	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	1.471.134,30	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	1.471.134,30	100,00%

EMILLY HORANNE SOUSA MORAEIS
CNPJ 32.177.611/0001-04
S MONTEIRO LTDA
SOCIO- ADMINISTRADOR

LEILES FROES DE OLIVEIRACNPJ
CREA-MA 1117466655
ENGENHEIRA

A Srª Izania Carolina Machado Barbosa.
Contadora do Município de Presidente Sarney - MA;

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 2025.1425.04.04.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025.

Presidente Sarney- MA, 14 de maio de 2025.

SOLICITAÇÃO DE RUBRICA ORÇAMENTÁRIA

Solicito informação sobre a existência de Rubrica Orçamentária/Fonte de Recurso para procedimento Contratação pretendido, conforme solicitação constante nos autos. Objeto: Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA.

Lourdinete dos S. N. Lopes.
Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes
Secretária Municipal de Educação
Portaria N° 001.2025-GP.

A
Sra. Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes,
Secretária Municipal de Educação.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 2025.1425.04.04.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025.

Presidente Sarney- MA, 16 de maio de 2025.

DECLARAÇÃO DE COBERTURA ORÇAMENTÁRIA

Em resposta à solicitação e em atenção ao que prescreve o Arts. 6, § 2º, XXIII; "i" da Lei nº 14.133/2021 e art. 16, da LRF, em especial ao que prevê o seu artigo 16, vem informar a existência de Dotação Orçamentária que assegure o pagamento das obrigações decorrentes a Registro de preço que assegure o pagamento das obrigações decorrentes da Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA.

CERTIFICA:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0400 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
PROJETO/ATIVIDADE: 1.012 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
FONTE DE RECURSO: 1.570 TRANSFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES VINCULADOS Á EDUCAÇÃO (EXERC CORRENTE).

IZANIA CAROLINA MACHADO BARBOSA
Portaria Nº 013/2025
CRC MA-015261/0-4
Contadora

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA: 298
RUBRICA

PORTARIA Nº 013 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO PARA CARGO COMISSIONADO PARA CONTADOR(A)

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **IZANIA CAROLINA MACHADO BARBOSA,** para cargo em comissão de **CONTADOR(A)**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 02 DE JANEIRO DE 2025

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Assinado de forma digital por ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Dados: 2025.01.08 15:48:09 -03'00'

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL

AUTORIZAÇÃO

AUTORIZO a continuação do procedimento de licitação **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 001/2025**, para a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04 a contratação terá seu valor global no máximo de importe de 11.452.532,64 (Onze milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos), em conformidade com o que prevê a Lei Federal Nº 14.1333/2021.

Presidente Sarney/MA, 21 de maio de 2025.

Lourdinete dos S. N. Lopes
Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes
Secretária Municipal de Educação
Portaria Nº 001.2025-GP

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
P.A: 2025.1425.04.04
FLS: 300
ASS:

AUTUAÇÃO DO PROCESSO

Hoje, nesta cidade, na sala de Licitações, autuo o processo licitatório que adiante se vê, do que para constar, lavrei este termo. Eu, **Victor Rabelo Corrêa**, Agente de Contratação, Portaria Nº 030/2025, o subscrevo.

DA LICITAÇÃO:
- Processo Administrativo Nº 2025.1425.04.04.
- CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
- Requisitante:
- Secretaria Municipal de Educação.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Fundamenta-se na Lei Federal Nº 14.133/21 e todas as legislações vigentes.

DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

ESTIMATIVA DO VALOR:

O valor estimado para este processo deu-se através de Projeto Básico e orçamentário, elaborado pelo setor de engenharia no valor global de R$ 11.452.532,64 (Onze milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

DA INDICAÇÃO DOS RECURSOS:

As despesas para atender o objeto desta dispensa de licitação, ocorrerão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0400 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
PROJETO/ATIVIDADE: 1.012 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
FONTE DE RECURSO: 1.570 TRANSFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES VINCULADOS À EDUCAÇÃO (EXERC CORRENTE).

Presidente Sarney - MA, em 27 de abril de 2025.

VICTOR RABELO CORRÊA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PORTARIA Nº 030/2025

PORTARIA N ° 030/2025 GP

DISPÕE SOBRE A DESIGNAÇÃO DE AGENTE PÚBLICO, SEM PREJUÍZO DAS ATRIBUIÇÕES EM SUA RESPECTIVA UNIDADE DE LOTAÇÃO, ATUAR COMO AGENTE DE CONTRATAÇÃO NOS PROCEDIMENTOS REGIDOS PELA LEI Nº 14.133/2021 NO ÂMBITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei Orgânica do Município e demais normas pertinentes.

CONSIDERANDO o disposto no inciso LX do Art. 6º, bem como no artigo 7º, § 1º da Lei Nº 14.133/2021;

CONSIDERANDO a Lei Municipal Nº 314/2025, que estabeleceu as normas quanto à atuação do Agente de Contratação e Equipe de Apoio, no âmbito desta Prefeitura Municipal;

CONSIDERANDO que o Agente de Contratação/Pregoeiro é a pessoa designada por ato específico da autoridade competente, entre servidores efetivos do quadro permanente da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação;

CONSIDERANDO o Art. 7º, § 1º da Lei Nº 14.133/2021 o agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo para, sem prejuízo das atribuições laborais em sua respectiva unidade de lotação, atuar como **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO E PRESIDENTE DA COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO** nos procedimentos regidos pela Lei Nº 14.133/2021:

I- Nomear a Sr.º. **VICTOR RABELO CORREA**, brasileiro (a), portador do R.G. sob o Nº 0386369220099, SSP/MA, CPF Nº 605.032.293-77.
AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO

II- Nomear a Sr.º. **GABRIELLE PLACIDO OBREGON**, brasileiro (a), portador do R.G. sob o Nº 017541202001-0 SSP/MA, CPF Nº 069.187.833-19.
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Parágrafo único. O Agente de Contratação/Pregoeiro designado será responsável, entre outras atribuições, pela operacionalização, condução dos procedimentos de contratação direta.

Art. 2º Designar o Agente de Contratação/Pregoeiro acima nominado para atuar como Pregoeiro, conforme o disposto no Art. 8º, §5º da Lei Nº 14.133/2021.

Art. 3º Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do Agente de Contratação/Pregoeiro, comporem a Equipe de Apoio ao Agente de Contratação desta Prefeitura Municipal, na qualidade de membros titulares:

I- Sr.º **ANDRÉ BRAGA BONILHA DE SOUSA**, brasileiro (a), portador (a) do R.G. sob o Nº 8186 SSP/TO, CPF Nº 041.735.831-84;
II- Sr.º **THALISSON BRUNO COSTA SILVA**, brasileiro (a), portador (a) do R.G. sob o Nº 060223202016-8 SSP/MA, CPF Nº 625.249.273-69;
III- Sr.ª **SUELE MELO SILVA**, brasileiro (a), portador (a) do R.G. sob o Nº 023936332033-7 SSP/MA, CPF Nº 038.411.153-06.

Art. 4º As designações em epígrafe terão caráter permanente, até que outro ato as modifique ou as revogue.

Art. 5º - Esta Portaria entra em vigor nesta data.

Art. 6º - Revogadas as disposições em contrário.

Leia-se, Publique-se, Cumpra-se e Arquive-se.

Gabinete Do Prefeito Municipal De Presidente Sarney, Estado do Maranhão, aos 08 De janeiro De 2025.

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA
Prefeito Municipal
2025

À Procuradoria do Município
Prefeitura Municipal de Presidente Sarney– MA

Senhor Procurador,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo Nº. 2025.1425.04.04 para exame e aprovação da MINUTA DO EDITAL e dos autos do processo, tendo como objeto o Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Presidente Sarney- MA, 05 de junho de 2025.

Victor Rabelo Corrêa
Agente de Contratação
Portaria Nº 030/2025 - GP

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

MINUTA EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA	
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04	
LICITAÇÃO PARA AMPLA DISPUTA.	
MODALIDADE	**CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº XXX/2025.**
BASE LEGAL	REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, REGULAMENTADA PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 15.2025, APLICANDO-SE AS DISPOSIÇÕES DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES PERTINENTES.
OBJETO	Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO GLOBAL.
LOCAL DA SESSÃO PUBLICA	**http://www.licitapresidentesarney.com.br**
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA:	XX XX XXXXXX XX XXXX ÁS XXhXXmin.
MODO DE DISPUTA	ABERTO.
VALOR ESTIMADO	R$ 11.452.532,64 (Onze milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	
DIA, HORÁRIO, LOCAL E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO EDITAL **DIA:** Segunda-feira a Sexta-feira. **HORÁRIO:** das 08h00minhs às 12h00minhs (horário local). **LOCAL:** Sala de Contratação Pública-CPL, da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA, localizada na Av. Albino Moreira, Nº03, Centro, CEP: 65.204-000. **O Edital poderá ser retirado gratuitamente nos sítios:** http://www.licitapresidentesarney.com.br ou https://presidentesarney.ma.gov.br ATENÇÃO: Recomendamos a atenta leitura do instrumento convocatório e seus anexos, a fim de evitar a prática das condutas previstas no CAPÍTULO II-B, DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, além do TÍTULO IV, DAS IRREGULARIDADES, CAPÍTULO I DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ambas previstas na Lei Federal Nº 14.133/21, que poderão acarretar na aplicação das penalidades previstas nos referidos regramentos, sem prejuízo das multas previstas em EDITAL e no contrato e das demais cominações legais.	

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 305
ASS:

MINUTA DO EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº XXX/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04/2025
"LICITAÇÃO PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO"
INVERSÃO DE FASES

O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA, ESTADO DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ sob o Nº 01.613.745/0001-99, pessoa jurídica de direito público, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ sob o Nº 30.096.106/001-00, com sede na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney, Maranhão por intermédio do Agente de Contratação, designada pela PORT. 30.2025/PL.02.2025, levam ao conhecimento dos interessados que, nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021, regulamentada pelo DECRETO MUNICIPAL Nº 15.2025, da Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realização de licitação na modalidade Concorrência Pública Eletrônica, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob regime de **EMPREITADO POR PREÇO UNITÁRIO**, objetivando a Contratação de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, do Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominada Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica http://www.licitapresidentesarney.com.br O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: verificar a regularidade formal e material do Edital e seus anexos, representando à autoridade superior a presença de qualquer indício de irregularidade; analisar solicitações de esclarecimentos, julgar as propostas apresentadas e verificar os documentos de habilitação; corrigir possíveis irregularidades por meio de decisão devidamente fundamentada; declarar o vencedor do certame; decidir pedido de reconsideração e recurso; orientar as atividades da equipe de apoio, dando todo suporte gerencial aos seus integrantes e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade responsável para propor a homologação.

1. DO OBJETO.

1.1. A presente Concorrência Pública Eletrônica tem por objeto a Construção de **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, em conformidade com as especificações e quantidades constantes no Projeto Básico (ANEXO I), parte integrante deste Edital.

1.2. O valor máximo total objeto desta licitação é de R$ 11.452.532,64 (Onze milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

1.3. O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO GLOBAL, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto as especificações do objeto.

1.4. Havendo divergências entre o descritivo do objeto constante no sistema **PORTAL DE COMPRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA**: http://www.licitapresidentesarney.com.br e o descritivo do objeto do Projeto Básico deste Edital, prevalecerá as especificações constantes no Projeto Básico.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

2.1. As despesas para esta contratação correrão com a seguinte dotação orçamentária:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0400 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
PROJETO/ATIVIDADE: 1.012 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTE DE RECURSO: 1.570 TRANSFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES VINCULADOS Á EDUCAÇÃO (EXERC CORRENTE).

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.

3.1. Poderão participar desta Concorrência Pública Eletrônica os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Compras do Município de Presidente Sarney/MA (**http://www.licitapresidentesarney.com.br**).

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluídos a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por 3º (terceiros).

3.3. Não poderão disputar esta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu (s) anexo (s);

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco porcento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau;

3.3.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 05 (cinco) anos anteriores à divulgação do Edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.3.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.3.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP/OSC, atuando nessa condição;

3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do Art. 9º da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

3.4. O impedimento de que trata o item 3.4.4 será também aplicada ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.5. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.4.2 e 3.4.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.6. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.7. O disposto nos itens 3.4.2 e 3.4.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.8. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021.

3.9. A vedação de que trata o item 3.4.8 estende-se a 3º (terceiro) que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.10. DA GARANTIA DA PROPOSTA

3.10.1 Será exigida a garantia da proposta, nos moldes do Art. 58 da Lei Federal Nº 14.133/21, com valor correspondente a 1% (um porcento) do valor estimado do Edital, e deverá ser apresentada no momento da apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

3.10.2 Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

3.10.2.1 A garantia de proposta poderá ser prestada através das modalidades previstas no Art. 96, §1º, como caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

3.10.3. No caso de opção pela "caução em dinheiro", esta deverá ser efetuada através de transferência/depósito na Conta do Município de Presidente Sarney/MA, em **CONTA CORRENTE: 160347-7, AGÊNCIA: 786 BANCO BRADESCO – PM DE PRESIDENTE SARNEY.**

3.10.4 A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecido no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observada o disposto no campo específico deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art.7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. Não possuem empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 16 da Lei Federal Nº 14.133 de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar Nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do Art. 4º, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

4.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar Nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública.

4.9.1. A licitação será realizada com inversão das fases de habilitação e lances, conforme disposto no Art. 17,§1º, da Lei Federal Nº 14.133/2021.

4.9.10. Na 1ª (primeira) fase, os licitantes deverão apresentar a documentação de habilitação, que será analisada pela agente de contratação.

4.9.11. Serão considerados habilitados os licitantes que atenderem a todos os requisitos exigidos no Edital.

4.9.12. Na segunda fase, os licitantes habilitados apresentarão seus lances, em sessão pública.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas readequadas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço e;

4.12.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, e encaminhar em anexo à proposta inicial de forma simplificada.

5.2. Ao final da disputa, será solicitada a proposta atualizada com os seguintes documentos:

I - Planilhas Orçamentárias;
II - Cronograma Físico – Financeiro;
III - Composição de BDI;
IV - Composição de Encargos Sociais;
V - Composição de Custo Unitário;

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos 12 (doze) meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratuais, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.8.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da Lei, nos termos do Art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, FASE DE HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor global cadastrado.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R$ 50,00 (cinquenta) reais**.

6.9. O licitante poderá uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. O procedimento seguirá o modo de disputa "Aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações:

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em 2º (segundo) lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances 2º (segundo) a ordem crescente de valores.

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em 1º (primeiro) lugar.

6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.15. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Pública Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois de decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria às microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar Nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto Nº 8.538, de 2015.

6.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta, ou melhor, lance será considerado empatadas com a 1ª (primeira) colocada.

6.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da 1ª (primeira) colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

MINUTA

6.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.20.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.20.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.20.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.20.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2. Empresas Brasileiras;

6.21.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei Nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do 1° (primeiro) colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o 1° (primeiro) colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5. É facultado ao agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO.

MINUTA

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o agente de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em 1º (primeiro) lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14 da Lei Federal Nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.5 do Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF (se for o caso);

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União **https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis** e

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União **https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).**

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o Art. 12 da Lei Nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN Nº 3/2018, Art. 29, caput).

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN Nº 3/2018, Art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN Nº 3/2018, Art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em 1º (primeiro) lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPP, o agente de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.3.1 e 4.6 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o agente de contratação examinará a proposta classificada em 1º (primeiro) lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no Arts. 29 a 35 da IN SEGES Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

1. Contiver vícios insanáveis;
2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;
3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido a contratação;
4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no Edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

7.8.1. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.2. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do agente de contratação, que comprove:

I. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta e;
II. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.10. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.11. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8. DA INVERSÃO DE FASES

8.1. A presente licitaçao será realizada com Inversão de fases, permitida no art. 17, §1º da NLLC, **devendo a habilitação dos licitantes preceder a fase de apresentação de propostas e lances, em busca da melhor prestaçao dos serviços que compõem o objeto deste certame.**

8.2. A inversão de fases terá como benefícios a verificação prévia da qualificação técnica, da experiência e da qualidade dos serviços prestados pelos licitantes, em busca de atender aos parâmetros mínimos de qualidade definidos no Projeto Básico, na tentativa de evitar a mácula no preço com a realização da disputa de lances antes do julgamento da capacidade de execução do objeto. Assim, a disputa ocorrerá após a análise da habilitação dos licitantes, sendo o menor preço o critério decisivo na escolha da melhor proposta para a administração.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO.

9.1. Os documentos previstos no Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos Arts. 62 a 70 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados de forma digital quando solicitada após a fase de proposta.

9.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da Lei (Art. 63, I, da Lei Federal Nº 14.133/2021).

9.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

9.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a Lei expressamente o exigir. (IN Nº 3/2018, Art. 4º, §1º, e Art. 6º, § 4º).

9.8. A verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.9. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observada o disposto no § 1º do Art. 36 e no § 1º do Art. 39 da Instrução Normativa SEGES Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.10. Após a abertura da sessão pública, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei Federal Nº 14.133/21, Art. 64, e IN 73/2022, Art. 39, § 4º):

9.11. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame e;

9.12. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13. Na análise dos documentos de habilitação, a agente de contratação auxiliada pela equipe de apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.14. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9.15. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

HABILITAÇÃO JURÍDICA.

9.16. Pessoa Física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de Lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.17. Empresário Individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.18. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

9.19. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.20. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME Nº 77, de 18 de março de 2020;

9.21. Sociedade Simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.22. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.23. Sociedade Cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o Art. 107 da Lei Nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

MINUTA

9.24. Agricultor Familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP/CAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do Art. 4º, §2º do Decreto Nº 10.880, de 02 de dezembro de 2021;

9.25. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 971, de 13 de novembro de 2009 (Arts. 17 a 19 e 165);

9.26. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA.

9.27. CNPJ - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.28. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.29. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta Nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.30. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.31. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei Nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.32. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa de Débitos e Certidão Negativa da Dívida Ativa ou Certidão Conjunta, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

9.33. Quando a prova de regularidade de que trata o subitem anterior for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição;

9.34. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa de Débitos e Certidão Negativa da Dívida Ativa ou Certidão Conjunta, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

9.35. Quando a prova de regularidade de que trata o subitem anterior for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição;

9.36. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da Lei;

9.37. Caso o licitante detentor do maior desconto seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação, conforme o Art. 43 da Lei Complementar Nº 123/2006.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

9.38. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor ou, se for o caso, Certidão de Recuperação Judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão de no máximo 60 (sessenta) dias anteriores à data da abertura da sessão, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão - Lei Federal Nº 14.133, de 2021, Art. 69, caput, inciso II);

9.39. No caso de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, o (a) licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do Art. 58, da Lei Nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação;

Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício – DRE) dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com notas explicativas, índices, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou do próprio Livro Diário, também com seu devido registro na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta e Certidão de Regularidade Profissional junto ao Conselho Regional de Contabilidade.

9.40. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

9.41. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de Lei ou contrato/estatuto social.

9.42. A participante deverá enviar os índices de capacidade financeira. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 01 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.43. Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados: Publicados em Diário Oficial ou Publicados em jornal de grande circulação ou por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa Nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI, acompanhado obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, devidamente registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, conforme disposto no Art. 1.180, Parágrafo Único, 1.181, Parágrafo Único e 1.184, §2º da Lei Nº 10.406/2002, 1.179.8.4. Na forma do Sistema de Escrituração Pública Digital – SPED, instituído pelo Decreto Federal Nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, acompanhado da cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – SPED CONTÁBIL, nos termos de Instrução Normativa editada pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.

9.44. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.45. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 02 (dois) anos.

9.46. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao SPED.

9.47. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo até 10% (dez porcento) do valor total estimado da contratação.

9.48. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei Federal Nº 14.133, de 2021, Art. 65, §1º).

9.49. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por

profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

9.50. Prova de inscrição, registro e quitação das anuidades da pessoa jurídica e dos responsáveis técnicos, junto à entidade profissional competente – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, do Estado da sede da licitante, válida na data da apresentação da proposta;

9.51. A capacitação técnica do profissional será atestada mediante a apresentação de Certidão (ões) de Acervo Técnico - (CAT) expedida (s) pela entidade profissional competente da região onde os serviços foram executados, que comprove a execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto deste Edital, em nome do Responsável Técnico;

9.52. A Certidão de Acervo Técnico – CAT será exigida de o profissional descrito a seguir, legalmente habilitado, que responderá como Responsável Técnico pela execução da obra:

> **a.** Engenheiro Civil, devidamente registrado (s) no CREA, ou Arquiteto, devidamente registrado (s) no CAU, para comprovação da execução dos itens descritos neste Edital.

9.53. O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnico profissional deverá participar da obra, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que seja solicitada formalmente e aprovado pelo Município de Presidente Sarney/MA;

9.54. O responsável técnico acima elencado deverá pertencer ao quadro permanente de pessoal da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio, o administrador ou o diretor, o empregado e o prestador de serviços;

9.55. A comprovação de vínculo profissional far-se-á pela apresentação de um dos seguintes registros: cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste o licitante como contratante; cópia do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio; cópia do contrato de prestação de serviços com firmas reconhecidas em cartório ou declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, acompanhada de declaração de anuência do mesmo; cópia da Certidão de Registro em vigor da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) conforme Resolução Nº 266/79, da região a que está vinculado o licitante em que conste o profissional na lista de responsáveis técnicos.

9.56. Comprovação de Capacitação Técnico-Operacional do Licitante:

> 9.56.1. A capacitação técnica operacional da licitante será comprovada mediante a apresentação de atestado (s) fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado identificado, devidamente registrado (s) na (s) entidade (s) profissional (is) competente (s), em nome da licitante, em papel timbrado, constando o endereço do contratante, ou ser informado pelo licitante de forma a permitir possível diligência, que comprove(m) a aptidão da licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto deste Edital.

9.57. Comprovação de Capacitação Técnico-Profissional do responsável técnico (Engenheiro Civil / Arquiteto) equivalente ao objeto licitado com registro no CREA/CAU:

> 9.57.1. A empresa licitante deverá comprovar de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um engenheiro civil e/ou arquiteto detentor (es) de atestado (s) de desempenho anterior fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devida registrado e com atesto do CREA/CAU, juntamente com a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, expedida pela entidade competente – Sistema CONFEA/CREA, relativo à execução, de no mínimo 50% (cinquenta porcento) dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme descrito abaixo:
>
> 9.57.2. <u>ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA:</u>

DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA
ITEM 4.11.1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	78.851,30	39.425,65
ITEM 7.1.1 - TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM.	M²	2.471,29	1.235,64

É indispensável que o atestado de capacidade técnica apresente informações tangíveis, ficando vedada a apresentada com informações genéricas, tais como: ter prestado o serviço a contendo. Essa exigência é necessária para que, na ocasião da análise do documento, o julgador da proposta possa aferir efetivamente as condições de prestação de serviço eficiente da empresa para a execução do objeto de maneira satisfatória, com assinatura reconhecida em cartório (caso a assinatura seja manual).

9.57.3. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual, conforme projeto básico.

9.57.4. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa. O item não é de ordem obrigatória e visa tão somente a comprovação de estrutura mínima e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude à Lei Federal Nº 14.133/21.

10. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.

10.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

10.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

a) A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo;
b) A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

10.3. O instrumento contratual será assinado por meio de assinatura digital e disponibilizado no sistema de registro de preços.

10.4. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

10.5. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no Edital sem convocação para a contratação, ficarão os

licitantes liberados dos compromissos assumidos.

10.6. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item 9.4., a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do Edital, poderá:

I - Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
II - Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

10.7. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante.

10.8. A regra do item 9.7 não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados.

10.9. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente de obra, de serviço ou de fornecimento em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios estabelecidos nos itens 9.4 e 9.6.

11. DOS RECURSOS.

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no Art. 165 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 03 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. Na hipótese de adoção de fases prevista no § 1º do Art. 17 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 03 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico **https://presidentesarney.ma.gov.br/.**

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021 a empresa que:

a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) Dar causa à inexecução total do contrato;
d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Conforme os termos do Art. 41 do Decreto Municipal Nº 029/2023, a Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei Nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual Nº 8.959/2009 serão observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no Art. 156 da Lei Federal Nº 14.133/2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da Pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação;

12.3. A empresa que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 05 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
c) Multa moratória de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea "b", limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
d) Multa moratória de até 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
e) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
f) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar;
g) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
h) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

12.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
b) As peculiaridades do caso concreto;
c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

12.6. Atrasos cuja justificativa seja aceita pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta ser isenta total ou parcialmente da multa.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: http://www.licitapresidentesarney.com.br ou no e-mail presidentesarney@gmail.com.

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º (primeiro) dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 323
ASS:

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observado os princípios da isonomia e do interesse público.

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico **http://www.licitapresidentesarney.com.br.**

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.11.1. ANEXO I – Projeto Básico
14.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

Presidente Sarney, MA, XX de XXXXXX de XXXX.

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº XXX/2025

EDSON CECILLIO SOUSA CHAGAS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA Nº 005/2025
CONTRATANTE

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 324
ASS:

ANEXO-I
PROJETO BÁSICO

1. PROJETO BÁSICO

1.1. Considerando todos os estudos e levantamentos realizados durante a fase dos estudos preliminares, apresentamos a seguir o PROJETO BÁSICO - que tem por objetivo reunir elementos técnicos necessários e suficientes à perfeita caracterização da obra em tela.

2. METODOLOGIA

2.1. Após a assinatura do Contrato, entre a SEMED e a empresa vencedora do certame licitatório, será expedida uma Ordem de Início de Serviços e feita a indicação do (s) Engenheiro (s) Fiscal (is), que por sua vez apresentará o local onde serão executados os serviços, e acompanhará as atividades preestabelecidas no cronograma físico-financeiro.

3. OBJETIVO GERAL

3.1. O objetivo geral do presente Projeto básico é a descrição e especificação, objetiva e clara da **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme as características e especificações descritas neste Projeto Básico e demais documentos anexos.

4. OBJETIVO ESPECÍFICO

4.1. Visa garantir à comunidade a **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, que possa contemplar os alunos da região descrita no MEMORIAL DESCRITIVO, bem como proporcionar melhores condições de acesso, segurança, bem-estar, educação de qualidade.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. A Educação é um direito social com vistas à promoção de condições de igualdade entre as pessoas, direito este garantido legalmente segundo a Constituição Federal de 1988 que estabelece a educação sendo ofertada com qualidade adequada para o desenvolvimento dos sujeitos.

5.2. Segundo a Constituição de 1988 em seu Art. 205, "a Educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho".

5.3. É na escola enquanto importante espaço social e público que se criam condições para o desenvolvimento dos sujeitos desde a infância até sua fase adulta sem delimitação de idade, permitindo assim, uma diversidade de conhecimentos e competências que dificilmente poderão aprender noutros contextos.

5.4. Sendo assim, a transmissão de conhecimento para os sujeitos nas escolas se estende por todas as condições desde físicas como intelectual, uma vez que possibilita o desenvolvimento do caráter reflexivo e humano construtivo dos sujeitos, sendo, portanto, instituições imprescindíveis para o desenvolvimento e para o bem-estar das pessoas, das organizações e das sociedades.

5.5. Assim, considerando a importância da **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Município de Presidente Sarney - MA, tendo em vista o aumento da demanda escolar na região, proporcionará uma melhor qualidade educacional na Rede Municipal de Ensino, além de uma maior interação entre o esporte e a vida acadêmica do estudante, bem como, com a comunidade escolar.

5.6. O projeto executivo levou em consideração os critérios de sustentabilidade, economicidade e acessibilidade, incluindo equipamentos e materiais nas planilhas de custos.

6. DA UNIDADE REQUISITANTE

6.1. A Unidade Requisitante do objeto pretendido é a Secretaria Municipal de Educação.

7. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

7.1. A obra deverá ser realizada na sede do Município de Presidente Sarney, conforme as diretrizes previstas neste Projeto Básico e os demais Projetos Arquitetônicos, Elétrico, Acessibilidade, Hidráulico, Sanitário e Incêndio.

8. VISTORIA

8.1. Será facultada às empresas interessadas ou seus representantes legais, devidamente identificados, vistoriar o local de execução da obra, desde que seja feita uma declaração de reconhecimento de todas as situações existentes no local,

8.2. Embora não seja obrigatória a visita ao local da obra, é recomendável que a licitante realize a vistoria antes de apresentar a sua proposta de preços, pois não serão aceitas quaisquer alegações posteriores por desconhecimento das condições existentes.

8.3. Caso a vistoria seja realizada por arquiteto, engenheiro civil ou técnico em edificações, devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, autorizados pela empresa licitante para esse fim e serão acompanhados por servidor designado pela Secretaria Municipal de Educação de Presidente Sarney/MA.

8.4. As empresas emitirão a DECLARAÇÃO DE VISTORIA (conforme modelo do anexo I), atestando que vistoriou o local de execução da obra para identificarem as características especiais que, porventura, possam existir na execução dos trabalhos, admitindo-se, consequentemente, como certo, o prévio e total conhecimento das condições sobre o local pertinente à execução da obra.

8.5. O prazo para a vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO

9.1. O valor estimado para a execução total da obra é de ***R$ 11.450.142,91 (Onze milhões, quatrocentos e cinquenta mil, cento e quarenta e dois reais e noventa e um centavos***). As planilhas foram elaboradas pelo engenheiro responsável, tendo por limite máximo os custos da tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices), e Acórdãos do TCU (Tribunal de Contas da União).

9.2. A Bonificação e Despesas Indiretas – BDI é de 25,00% (vinte e cinco porcento) para a Planilha composta pela SEMED, referente a todos os serviços de engenharia, os quais foram devidamente detalhados.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas com a execução deste contrato correrão a conta dos recursos do Fundo Municipal de Educação – FME, este por meio da dotação orçamentária, do orçamento vigente.

11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

11.1. Consoante o Decreto Federal Nº 7.746/2012 que regulamenta os princípios de sustentabilidade e estabelecem critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, deverão ser levados em conta, dentre outros, os seguintes princípios:

11.2. Preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

11.3. Prioridade na geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

11.4. Procurar utilizar de matérias e processos com maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

11.5. Fazer uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

11.6. Procurar utilizar nos bens, nos serviços e nas obras origem sustentável dos recursos naturais utilizados e para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável;

11.7. Os serviços devem ser elaborados, de modo a proporcionar a economia da manutenção e operacionalização da edificação e a redução do consumo de energia e água, por meio de tecnologias, práticas e materiais que reduzam o impacto ambiental.

11.8. Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;

11.9. Preferência para produtos reciclados e recicláveis, bem como para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (Lei 12.305/2010);

11.10. Aquisição de produtos e equipamentos duráveis, reparáveis e que possam ser aperfeiçoados;

11.11. Adoção de procedimentos racionais quando da tomada de decisão de consumo, observando-se a necessidade, oportunidade e economicidade dos produtos a serem adquiridos;

11.12. Recomendações Gerais: observar as normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados; verificar a conformidade dos produtos e serviços com os
regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei Nº 9.933/1999).

11.13. "Todo material adquirido para a execução dos serviços deve ter sido produzido de acordo com os critérios de sustentabilidade, com vistas à promoção do desenvolvimento nacional sustentável, seguindo as Normas da ABNT".

11.14. Devem os licitantes apresentarem em suas propostas soluções que propiciem maior economia de energia (com uso de material ou tecnologia de uso racional de energia).

11.15. As propostas devem levar em conta os critérios de proteção ao meio ambiente.

11.16. Recomendações Específicas para Obras e Serviços de Engenharia: observância dos critérios específicos previstos para os Projetos de Instalações Hidros sanitárias, Elétricos, de Iluminação e de Acessibilidade; observância das normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Preliminares

12.1.1. Estas especificações técnicas têm por objetivo fixar as condições gerais que serão obedecidas durante a execução das obras, apresentar normas de execução dos serviços, qualidade e aplicação dos materiais que serão utilizados na obra.

12.2. Execução dos Serviços

12.2.1. A execução de toda a obra contratada obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT, de acessibilidade, sustentabilidade e ambientais pertinentes aos mesmos.

12.2.2. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

12.2.3. Os materiais e equipamentos serão de 1ª (primeira) qualidade, bem como será empregada a mais apurada técnica na execução das obras.

12.2.4. Não será admitida, na obra, a aplicação de materiais, equipamentos usados ou diferentes dos especificados.

12.2.5. Todos os equipamentos, materiais e providências que, porventura, demandem maior tempo para instalação ou fornecimento, deverão ser providenciados pelo construtor, em tempo hábil, visando não acarretar descontinuidade na evolução da obra, em qualquer de suas etapas.

12.2.6. Quando não houver razões ponderáveis e relevantes para a substituição de determinado material e/ou equipamento, anteriormente especificado por outro, o construtor deverá apresentar, por escrito, com

antecedência mínima de 15 (quinze) dias, a proposta de substituição, instruindo-a com os motivos que determinaram a solicitação.

12.2.7. A substituição somente será efetivada se aprovada pela fiscalização, não implicando em ônus adicionais e resultando em melhoria técnica ou equivalência comprovada, a critério da fiscalização da Engenharia do Município de Presidente Sarney/MA.

12.2.8. A forma de apresentação destas especificações e demais elementos fornecidos, não poderá ser alegada, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos licitantes, visto que os técnicos indicados pela SEMED e Engenharia do Município de Presidente Sarney-MA, encontrar-se-ão à disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos, que se fizerem necessários.

12.2.9. A execução de obras e serviços por empresas subcontratadas não excluem, em qualquer hipótese, a responsabilidade da construtora, visto que, perante a fiscalização da SEMED, a mesma será a única responsável pelas obras e serviços.

12.3. Procedência dos casos.

a) Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras.
b) Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos será consultada a fiscalização.

12.3.1. Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem aprovação, por escrito, da fiscalização.

12.3.2. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os técnicos designados pela SEMED e Engenharia.

12.3.3. Em caso de divergências entre o projeto arquitetônico e os demais, prevalecerá o 1º (primeiro).

12.4. Administração da obra.

12.4.1. A construtora deverá manter na obra um preposto, com conhecimentos que lhe permitam conduzir com perfeição a execução de todos os serviços, bem como funcionários na quantidade suficiente para o bom andamento da obra.

13. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

13.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de publicação de seu extrato no Diário Oficial do Município.

14. DOS PRAZOS

14.1. A obra deverá ser concluída no prazo máximo de **06 (SEIS) MESES CONSECUTIVOS**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, emitida pela CONTRATANTE.

14.2. A entrega do objeto pela CONTRATADA e seu recebimento pela Secretaria Municipal de Educação de Presidente Sarney/MA não implicam na sua aceitação provisoriamente, mediante Termo Circunstanciado emitido pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, em até 15 (quinze) dias, a contar da comunicação escrita da CONTRATADA de conclusão dos serviços.

15. DA GARANTIA DO SERVIÇO PRESTADO

15.1. O prazo de garantia do objeto será de no mínimo 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo.

15.2. A CONTRATADA deverá oferecer a possibilidade de abrir chamados técnicas por telefone, e-mail ou fax.

16. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

16.1. Os serviços serão fiscalizados por um servidor ou comissão de servidores da SEMED, designado pela CONTRATANTE para essa finalidade, que terá autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização da execução contratual.

MINUTA

16.2. À FISCALIZAÇÃO compete, entre outras atribuições:

a) Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do contrato.

b) Acompanhar a execução dos serviços e atestar o recebimento definitivo, e indicar as ocorrências verificadas.

c) Encaminhar à Secretaria Municipal de Educação – SEMED os documentos que relacionem as ocorrências que impliquem multas a serem aplicadas à CONTRATADA.

d) Manter organizado e atualizado um sistema de controle em que se registrem as ocorrências ou os serviços descritos de forma analítica.

16.3. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações, será sempre consultada a ENGENHARIA, sendo desta o parecer definitivo.

16.4. A ação da ENGENHARIA não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

16.5. A presença da ENGENHARIA durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, na forma da legislação em vigor.

16.6. As dúvidas inerentes ao desenvolvimento de quaisquer projetos/serviços, bem como as tomadas de decisões levadas ao conhecimento da ENGENHARIA, serão tomadas em até 36 (trinta e seis) horas após a ENGENHARIA tomar ciência do ocorrido e/ou solicitação, principalmente se a decisão exigir pesquisa de campo ou técnico-científica ou outra razão alheia a sua vontade que impossibilite decidir naquele momento.

16.7. Todas as dúvidas deverão estar devidamente anotadas e encaminhadas à ENGENHARIA.

17. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. QUANTO Á LEGISLAÇÃO APLICADA

17.1.1. Observar as Leis, Decretos, Regulamentos, Portarias e demais atos normativos Federais, Estaduais e Municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato.

17.1.2. Obedecer a todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, referentes à qualidade e procedimentos de execução.

17.1.3. A CONTRATADA deverá responder por todo o ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com a obra, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

17.2. QUANTO AOS MATERIAIS E SERVIÇOS

17.2.1. Atender às normas da ABNT e INMETRO em suas edições mais recentes e seguindo as especificações técnicas deste Projeto Básico e Executivo.

17.2.2. Fornecer os equipamentos mecânicos e ferramental necessários, sendo os mesmos adequados para cada execução, em qualidade e quantidade.

17.2.3. Utilizar material de primeira qualidade, aplicando tecnologia, equipamentos e mão de obra adequada a cada serviço conforme normalização técnica e especificações dos fabricantes garantindo a perfeita execução dos serviços contratados.

17.2.4. Observar rigorosamente os prazos de validade dos materiais, que serão recusados pela ENGENHARIA caso se encontre com o prazo vencido.

17.2.5. Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados, apontados pela ENGENHARIA.

17.2.6. Realizar toda a movimentação de material fora e dentro do canteiro da obra.

17.2.7. Facilitar o acesso da ENGENHARIA aos materiais e serviços contratados.

17.2.8. Todos os projetos/ serviços mencionados neste documento e seus anexos serão executados sob-responsabilidade pessoal, direta e exclusiva da CONTRATADA, resguardada a responsabilidade técnica dos profissionais envolvidos em cada atividade.

17.2.9. É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todo o material, equipamentos e mão de obra necessária à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.

17.2.10. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto desta licitação, em que se fizerem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de material empregado, sendo ainda, responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros.

17.2.11. Todos os serviços contratados são de total e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

17.2.12. Promover a anotação, registro, aprovação, licenças e outras exigências dos órgãos competentes com relação aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes.

17.2.13. Proceder a um minucioso exame de todos os elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE para a perfeita execução dos serviços.

17.3. QUANTO À MÃO DE OBRA

17.3.1. A logística apresentada deverá atender ao cronograma, sendo de responsabilidade da CONTRATADA a indicação do quantitativo de mão de obra, equipamentos, veículos, ferramentas e outros utensílios necessários ao fiel cumprimento do contrato.

17.3.2. Manter, no local da obra, em caráter permanente, equipe convenientemente dimensionada para execução dos serviços, devidamente identificados com crachás e fardamento da empresa.

17.3.3. O Responsável técnico da empresa deverá supervisionar os trabalhos através de visitas diárias à obra.

17.3.4. Deverão ser afastados da obra, imediatamente, após o recebimento da ordem de serviço correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da ENGENHARIA, venha a demonstrar conduta nociva, incapacidade técnica, ou mantiver atitude hostil para com os fiscais ou prepostos da CONTRATANTE.

17.3.5. Somente será admitida a substituição de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para a contratação da licitante por outro com capacitação, experiência e qualificação técnicas devidamente comprovadas, equivalente ou superior à do profissional substituído.

17.3.6. A proposta de substituição de profissional deverá ser feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico, e acompanhado da baixa da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e/ou do Registro de Responsabilidade Técnica – RRT do profissional que está sendo substituído. Para a sua efetivação a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela CONTRATANTE.

17.3.7. Os integrantes da Equipe de Trabalho indicada pela CONTRATADA que no decorrer da execução dos

serviços se tornarem impedidos de continuar sua atividade, em face de fatos imprevistos, licença médica de longa duração, demissão ou outras causas e, ainda, aqueles que se mostrarem inaptos na condução de suas atividades, seja por falta de conhecimento técnico, não participação efetiva na condução dos trabalhos, faltam de interesse pelo trabalho, etc., deverão ser substituídos pela CONTRATADA.

17.3.8. Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional de que trata este subitem não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições contratuais, particularmente dos prazos.

17.3.9. Observar, quanto ao pessoal, às disposições da lei de nacionalização do trabalho.

17.3.10. Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, ou mesmo terceiros quando da prestação dos serviços.

17.3.11. Os serviços executados fora do horário útil (noite, finais de semana e feriados) deverão ser solicitados oficialmente pela CONTRATADA à CONTRATANTE, com antecedência mínima de 24 (Vinte e quatro) horas, para a devida autorização e acompanhamento da ENGENHARIA.

17.4. QUANTO AS CONDIÇÕES GERAIS

17.4.1. Fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC necessários, fiscalizando a sua efetiva utilização, conforme exigências Ministério da Economia, através da Secretaria de Trabalho para cada atividade específica, em especial quanto ao trabalho e altura e manuseio, guarda e utilização de produtos químicos nocivos à saúde do ser humano, bem como promover o devido treinamento em todos os níveis de trabalho.

17.4.2. Adotar todas as medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente, observando o disposto na legislação Federal, Estadual e Municipal em vigor, respondendo diretamente, independentemente de culpa, perante os órgãos e representantes do Poder Público, por eventuais danos ao meio ambiente, causados por ação ou omissão sua, de seus sócios, não sócios, empregados, prepostos, prestadores de serviço e subcontratados.

17.4.3. Proceder à limpeza diária e permanente nos locais envolvidos pelos serviços, utilizando produtos que não prejudiquem as superfícies a serem limpas.

17.4.4. Submeter previamente à aprovação da SEMED eventuais ajustes de cronograma e plano de execução dos serviços.

17.4.5. Comunicar qualquer ocorrência de fato anormal ou extraordinária que venha a ocorrer por ocasião da execução dos serviços.

17.4.6. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

17.4.7. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório.

17.4.8. Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos serviços perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/MA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/MA.

17.4.9. Entregar os documentos previstos em contrato nos prazos fixados, incluindo o Relatório de Serviços Executados (contendo todas as atividades desenvolvidas no período, incluindo todas as alterações dos projetos e/ou serviços) ao final de cada etapa e, sempre que a SEMED exigir, pareceres técnicos sobre fatos relevantes ocorridos no transcorrer do desenvolvimento dos projetos/serviços.

17.4.10. Comunicar por escrito a SEMED a conclusão dos serviços.

17.5. QUANTO A SUSTENTABILIDADE

17.5.1. Durante todo o período de execução dos serviços, a contratada deverá observar as recomendações a sugestões de práticas de sustentabilidade, racionalização e consumo consciente quanto à aquisição de materiais e à contratação de serviços, contemplando os seguintes aspectos:

17.5.1.1. Diagnóstico, quando for o caso, da situação das instalações elétricas e propor as alterações necessárias para redução de consumo;

17.5.1.2. Desligar luzes e equipamentos ao se ausentar do ambiente;

17.5.1.3. Aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho - ventilação, iluminação natural;

17.5.1.4. Da preferência, quando da aquisição e substituição, a equipamentos elétricos e eletroeletrônicos mais modernos e eficientes, respeitadas as normas técnicas vigentes;

17.5.1.5. Buscar implementar soluções que tragam eficiência energética à edificação, sempre que possível, com a utilização de tecnologias limpas;

17.5.1.6. Reduzir a quantidade de lâmpadas, onde couber;

17.5.1.7. Onde e quando couber, a contratada deve utilizar automação da iluminação, de forma a permitir a setorização adequada de comandos (interruptores) com vistas ao aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;

17.5.1.8. Uso de lâmpadas fluorescentes compactas de alta eficiência energética, com Selo Procel de economia de energia ou tubulares de alto rendimento, com o menor teor de mercúrio dentre as disponíveis no mercado, e luminárias eficientes, bem como de lâmpadas LED nos ambientes que o permitam;

17.5.1.9. Emprego de soluções construtivas que garantam maior flexibilidade na edificação, de maneira a permitir fácil adaptação às mudanças de uso do ambiente ou do usuário, no decorrer do tempo, e evitar reformas que possam causar desperdício de material e grande impacto ambiental, pela produção de entulho;

17.6. QUANTO À SUBCONTRATAÇÃO.

17.6.1. Não será permitida a SUBCONTRATAÇÃO.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. A CONTRATANTE, durante a vigência deste contrato, compromete-se a:

18.2. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis ao bom cumprimento das obrigações contratuais, inclusive permitir livre acesso dos técnicos da CONTRATADA, devidamente identificados, às dependências da CONTRATANTE relacionadas à execução do contrato;

18.3. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado;

18.4. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.

19. DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA HABILITAÇÃO

19.1. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:

19.1.1. Indicação de profissional técnico habilitado (Engenheiro civil) com registro ou inscrição na entidade profissional competente, que será o responsável técnico pela execução da obra, com vínculo profissional perante a licitante;

19.1.2. A comprovação do vínculo profissional com o licitante poderá ser realizada com:

a) Apresentação do contrato social do licitante, no caso de profissional pertencer ao quadro societário da licitante;

b) Apresentação da CTPS (ou outro documento trabalhista legalmente reconhecido), no caso do profissional pertencer ao quadro de empregados da licitante;

c) Apresentação do contrato escrito prestador de serviços firmado com o licitante e o prestador dos serviços; ou

d) Declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação;

19.1.3. Certidão de Registro na entidade profissional competente, referente ao profissional indicado para execução da obra;

19.1.4. Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional, no caso do objeto especifico engenheiro eletricista, emitida pelo órgão competente, referente à vida profissional do mesmo, que comprove capacidade técnico-profissional, referente aos serviços descritos no subitem 19.2 deste projeto.

a) O (s) atestados (s) deve (m) ser necessariamente, registrado (s) no órgão competente, em cumprimento ao disposto no Art. 67, inciso II da Lei Federal Nº 14.133/2021; e,

b) Não serão aceitos atestado (s) emitido (s) por empresa (s) do mesmo grupo empresarial do licitante.

19.1.5. Atestado (s) de capacidade técnica de atividades anteriores, em nome da licitante, emitido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, deverá conter os serviços técnicos em razão de relevância técnica e de valor significativo, comprovando a execução de no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das quantidades dos seguintes serviços previstos na Planilha:

DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA
ITEM 4.11.1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA.	KG	78.851,30	39.425,65
ITEM 7.1.1 - TELHA TERMOISOLANTE, REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM.	M²	2.471,29	1.235,64

19.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL:

19.2.1. Licença ambiental de operação, autorizando suas atividades ou inicio de obra de um empreendimentoque pousam causar impactos ao meio ambiente, seguindo todas as normas exigidas.

19.2.2. Certidão de registro de pessoa jurídica no órgão competente, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste a área de atuação compatível com o objeto do presente Projeto Básico, emitida pelo órgão competente da jurisdição da sede da licitante;

20. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA.

20.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

20.1.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício – DRE) dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com notas explicativas, índices, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou do próprio Livro Diário, também com seu devido registro na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta e Certidão de Regularidade Profissional junto ao Conselho Regional de Contabilidade.

20.1.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

20.1.3. Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 01 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

20.1.4. (O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez porcento) do valor total estimado da contratação ou do lote pertinente.

21. DAS MEDIÇÕES

21.1. Serão realizadas as medições mensalmente, em que só será emitida a nota fiscal correspondente após o atesto da SEMED/ENGENHARIA.

21.2. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, a SEMED/ENGENHARIA impugnará as respectivas etapas, discriminando através de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a CONTRATADA, com o recebimento do termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis.

21.3. À CONTRATADA caberá sanar as falhas apontadas, submetendo, posteriormente, a etapa(s) impugnada(s) a nova verificação da Engenharia do Município.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da LeiFederal Nº 14.133/2021, a CONTRATADA que:

22.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

22.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

22.1.4. Comportar-se de modo inidôneo; ou
22.1.5. Cometer fraude fiscal.

22.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

22.2.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

22.2.2. Multa de:

22.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o 15° (décimo quinto) dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

22.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

22.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida, e;

22.2.2.4. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois porcento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

22.2.2.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

22.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

22.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.3. Também ficam sujeitas às penalidades do Art. 156 e SS da Lei Federal Nº 14.133/2021, as empresas ou profissionais que:

22.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

22.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

22.3.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

22.4. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

22.5. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.6. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente a Lei Nº 9.784, de 1999.

22.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22.8.1. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

22.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, ao Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme Art. 419 do Código Civil.

22.10. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

22.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no CRC Município e do Estado do Maranhão.

23. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

23.1. Trata-se de obra a ser realizada sob o regime de execução por preço global, a ser contratada mediante licitação na modalidade Concorrência, em sua forma eletrônica, regida pela Lei Federal Nº 14.133/2021.

23.2. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

24. DAS PROPOSTAS

24.1. A Proposta de Preços digitada ou impressa por qualquer meio usual, em papel timbrado do licitante, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a não ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores, devidamente datadas e assinadas por representante legal da licitante, numerada sequencialmente, com o seguinte conteúdo:

24.1.1. Carta Proposta com qualificação do licitante, com indicação do nome, endereço, CNPJ/MF, telefone/fax etc.; assinada por diretor (es) ou pessoa (s) legalmente habilitada (s), em papel timbrado, identificando a obra a que a empresa está concorrendo, o Nº do Edital, o prazo de execução e o preço global proposto para a obra, em algarismos arábicos e por extenso, em reais.

24.1.2. Orçamento detalhado, assinado na última folha pelo responsável técnico do licitante e rubricado nas demais, com preço unitário e total, em algarismos, e o valor global da proposta em algarismos e por extenso, em Real, já incluídos todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.).

24.1.3. Composição do Custo Unitário dos serviços integrantes do Quadro de Quantidades e Preços.

24.1.4. Será desclassificada a empresa que apresentar em sua composição de preços unitários, valores de mão-deobra inferior aos pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por Dissídio Coletivo,

Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho do Município onde ocorrerá o serviço, ou quando esta abranger mais de um Município.

24.1.5. Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI".

24.1.5.1. Devem ser observadas as decisões emanadas pelo Tribunal de Contas da União quando da elaboração da Planilha de BDI, objetivando a não inclusão de parcelas vedadas.

24.1.6. Composição de Encargos Sociais.

24.1.7. Cronograma Físico Financeiro dos serviços.

24.1.8. Declaração de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;

24.2. Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA

CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 337
ASS:

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS – SEGUEM EM ANEXO NO FINAL DO EDITAL

MINUTA

ANEXO II
MINUTA DO CONTRATO Nº XXX/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXXXXX
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº XXX/2025

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO PRESIDENTE SARNEY/MA, POR MEIO XXXXXX, COMO CONTRATANTE, E A, XXXXXX COMO CONTRATADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS, NA FORMA ABAIXO.

O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA, por meio do XXXXXXXXXX, a seguir denominado **CONTRATANTE**, representado pelo XXXXXXXXXXX, e a XXXXXXXXX, estabelecida na XXXXXXXXXX, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o Nº XXXXXX, a seguir denominada **CONTRATADA**, neste ato representado por XXXXXXXXX têm justo e acordado o presente instrumento contratual, decorrente da Concorrência Pública Eletrônica Nº 01.2025, formalizado no Processo Administrativo Nº XXXX que é celebrado com **base na Lei Federal Nº 14.133/2021**, e demais normas pertinentes aplicáveis ao objeto deste contrato, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a _____, obedecendo a fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, subitens, elementos e especificações, aos projetos, perfis, desenhos, cronogramas, detalhes e instruções aprovados pelo contratante, bem como às normas para execução dos serviços.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Projeto Básico;

1.2.2. O Edital da licitação;

1.2.3. A proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.

2.1. O prazo de vigência da contratação é de ___ (_____) contados da assinatura, podendo ser prorrogável na forma dos Arts. 105, 106, 107 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitidos a negociação com o contratado.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (Art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entregam, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. A CONTRATANTE poderá, nos termos da Lei, autorizar a subcontratação parcial do objeto, até o limite máximo de 30% (trinta por cento) por item, do valor total do contrato, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pela CONTRATADA.

4.2. A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

a) Descrição dos serviços a serem executados pela Subcontratada;
b) Cópia do Contrato Social da empresa;
c) Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental habilitação da Subcontratada inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a CONTRATADA zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

4.3. Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre a CONTRATANTE e a Subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

4.4. A CONTRATADA deverá informar previamente ao gestor deste contrato, quanto à subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com o respectivo contrato e distrato entre as partes ou outro instrumento equivalente.

4.5. A CONTRATADA tomará as providências cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte da (s) empresa (s) Subcontratada (s), às determinações do Termo de Referência, do Contrato e documentos relacionados.

4.6. A CONTRATADA deverá comprovar que a Subcontratada atende às condições exigidas no presente Termo de Referência, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir de comum acordo com o gestor, a Subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

4.7. Em atenção ao disposto no §3º do Art. 122 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, é vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade CONTRATANTE ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (Art. 92, V).

5.1. O valor total da contratação é de R$..... (.....).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO (Art. 92, V e VI)

6.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR) é definido como um mecanismo que possibilita avaliar objetivamente os níveis mínimos de qualidade e quantidade da prestação dos serviços, além de estabelecer o redimensionamento do pagamento caso o serviço seja prestado com desempenho inferior ao pactuado, sob a égide da IN Nº 05/2017, conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 01

Grau	Correspondência
01	0,2% ao dia sobre o valor do contrato
02	0,4% ao dia sobre o valor do contrato
03	0,8% ao dia sobre o valor do contrato
04	1,6% ao dia sobre o valor do contrato
05	3,2% ao dia sobre o valor do contrato

TABELA 02

Infração:

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
01	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
02	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
03	Servir-se de funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
04	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
05	Abrir mais de um processo de pagamento para o mesmo mês de referência (processo complementares);	02
06	Usar equipamentos ou acessórios que não produzam a qualidade necessária para funcionamento da central de ar/usina (ex: baixa concentração de O², purga eletrônica; compressor com nível baixo; elemento separador e outros assim detectados pela fiscalização).	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
01	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
02	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
03	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
04	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no Edital/contrato;	01
05	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da Contratada;	01
06	Utilizar material de qualidade inferior às especificações exigidas neste Termo;	03
07	Prestar adequadamente as manutenções preventivas e corretivas	03
08	Seguir os prazos de entregas e/ou as chamadas emergenciais	03

6.2. Não devem ser considerados quantitativos de serviços superiores aos indicados no projeto;

6.3. Nenhuma medição deve ser processada se a ela não estiver anexado um relatório de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado;

6.4. O pagamento será efetuado após aceitação e a medição dos serviços executados, com base nos preços unitários contratuais, os quais representam a compensação integral para todas as operações necessárias a completa execução dos serviços;

6.5. O pagamento efetuado no prazo de até 30 (dias) dias consecutivos, acompanhado da Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos das Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, CNDT e FGTS, com validades compatíveis à data do pagamento, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada;

6.6. O (s) pagamento (s) será efetuado pela CONTRATANTE em PARCELAS MENSAIS, mediante a

apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, acompanhada do relatório circunstanciado da fiscalização e boletim de medição. A Nota Fiscal/Fatura será protocolizada na Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao mês da entrega e aceite definitivo, através de ofício, encaminhado à Secretaria, devendo ainda conter todas as informações necessárias para dela se dar quitação e estar de acordo com as normas fiscais vigentes;

6.7. Constatando-se, junto ao Cadastro Municipal de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua a NOTIFICAÇÃO, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;

6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela Fiscalização da regularidade Fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

6.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual e penalidades, assegurada à contratada a ampla defesa. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, e caso a contratada não regularize sua situação junto ao cadastro Municipal de fornecedores, serão adotadas as medidas cabíveis;

6.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar Nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

6.11. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação Financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo EM = Encargos Moratórios N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento VP = Valor da Parcela a ser paga I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = TX \qquad \frac{I = (6/100)}{365} \qquad I = 0{,}00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE (Art. 92, V)

7.1. Os preços fixados para o objeto deste contrato poderão ser reajustáveis, desde que seja observado interregno mínimo de 12 (doze) meses;

7.2. Para o reajustamento dos preços unitários contratados, deverá ser observada a legislação vigente, sendo utilizada a seguinte fórmula:

$$R = \frac{(I - IO).P}{IO}$$

Onde:

a) Para o 1º (primeiro) reajuste:

R= reajuste procurado;
I= índice relativo ao mês do reajuste;
IO= índice relativo ao mês do novo reajuste da data limite para apresentação da proposta;
P= preço atual dos serviços.

b) Para reajustes subsequentes:
R= reajuste procurado;
I= índice relativo ao mês do novo reajuste;
IO= índice relativo ao mês do início dos efeitos financeiros do último reajuste efetuado;
P= preço atual dos serviços/produtos até último reajuste efetuado.

7.3. Decorrido o prazo estipulado, após solicitação expressa, será aplicado o Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação legal;

7.4. O cálculo do índice atualizará os preços conforme a variação do INCC dos últimos 12 (doze) meses, tendo como marco inicial a data limite para apresentação da proposta;

7.5. Nos reajustes subsequentes ao 1° (primeiro), a anualidade será contada da data do último reajuste;

7.6. O reajuste não interfere no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a reforma do equilíbrio econômico financeiro do contrato, conforme Art. 124, II, da Lei Federal Nº 14.133/2021.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (Art. 92, X, XI e XIV)

8.1. Fornecer a relação dos consertos para cada jornada de trabalho;

8.2. Esclarecer à Contratada toda e qualquer dúvida com referência à execução dos serviços;

8.3. Vistoriar e fiscalizar os serviços executados;

8.4. Avaliar quaisquer alterações no roteiro diário de trabalho, sempre que houver motivo relevante para tal;

8.5. Delimitar as áreas de trabalho da contratada;

8.6. Pagar à Contratada as faturas apresentadas e aceitas nas condições estabelecidas neste Projeto Básico;

8.7. Aplicar sanções e multas à Contratada, nos termos do Edital;

8.8. Caberá ao órgão contratante a retenção e recolhimento dos valores de ISS, IR e demais tributos de sua competência, em obediência a Lei Complementar Federal Nº 116 de 31 de julho de 2003 e Art. 158 da Constituição Federal;

8.9. Recusar serviços executados em desacordo com as especificações técnicas da Prefeitura e disposições deste Projeto Básico;

8.10. Vistoriar e fiscalizar os veículos, os equipamentos de proteção coletiva e individual e as ferramentas dos grupos de trabalho da Contratada;

8.11. Comunicar ao responsável técnico indicado pela contratada, durante as jornadas de trabalho, quaisquer solicitações ou irregularidades verificadas nas equipes de trabalho;

8.12. Vistoriar e fiscalizar os materiais retirados e os fornecidos para instalação.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (Art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. Prestar toda a mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços de forma segura e atendendo os requisitos normativos;

9.2. Informar previamente à Contratante todos os casos de intervenção em passeios e/ou pavimentos de vias Públicas para posterior execução dos serviços;

9.3. Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais;

9.4. Realizar todos os contatos e acertos com outros órgãos públicos implicados no atendimento das solicitações;

9.5. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Contratante, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

9.6. Responsabilizar-se pelo bom comportamento de seu pessoal, podendo a Contratante exigir a substituição imediata de qualquer empregado da Contratada, cuja permanência seja considerada prejudicial ao bom andamento dos serviços;

9.7. Os materiais a serem empregados deverão ser novos, adequados aos tipos de serviços a serem executados e atenderem às Especificações. Em nenhuma hipótese será admitido o uso de resquícios de materiais de outras obras;

9.8. A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidades suficientes para execução dos trabalhos;

9.9. A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Contratante e a 3° (terceiros), decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão;

9.10. Será mantido, pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva;

9.11. A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverão ser apropriadas a cada serviço.

9.12. Cabe à CONTRATADA elaborar, de acordo com as necessidades da obra ou a pedido da fiscalização, desenhos de detalhes de execução, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela Contratante;

9.13. Caso seja efetuada qualquer modificação, parcial ou total dos projetos licitados, proposta pela Contratante ou pela CONTRATADA, este fato não implicará anular ou invalidar o contrato, que prevalecerá em quaisquer circunstâncias. Sendo a alteração do projeto responsável pelo surgimento de serviço novo, a correspondente forma de medição e pagamento deverá ser apresentada previamente pela Empreiteira e analisada pela Contratante antes do início efetivo deste serviço. No caso de simples mudança de quantitativos, o fato não deverá ser motivo de qualquer reivindicação para alteração dos preços unitários. Sendo os serviços iniciados e concluídos sem qualquer solicitação de revisão de preços por parte da Empreiteira, fica tacitamente vetado o pleito futuro;

9.14. Responsabilizar-se pelo pagamento, sem qualquer reembolso por parte do Contratante, de indenizações decorrentes de acidentes ou fatos que causem danos ou prejuízos aos serviços contratados e/ou a 3°(terceiros);

9.15. Não reivindicar da Contratante qualquer indenização por perdas e danos de bens de sua propriedade ou de 3° (terceiros) sob sua responsabilidade;

9.16. Executar os serviços conforme as características técnicas exigidas pelas Normas e padrões ABNT, NR-10, NR 12 e demais dispositivos legais vigentes;

9.17. Em caso de utilização de meios eletrônicos, fornecidos pelo Município à Contratada para registro de informações, fica a Contratada responsabilizada por perdas ou danos, intencionais ou não de quaisquer que seja o meio disponibilizado, devendo repor os equipamentos eletrônicos utilizados com a mesma marca, modelo e aplicativos instalados, com prazo não superior a 48 (quarenta e oito) horas;

9.18. Não prestar declaração e/ou informações sem prévia autorização por escrito da Contratante a respeito do Objeto do presente Projeto Básico e do futuro Edital;

9.19. Identificar seu pessoal em serviço com Carteira de Identidade Funcional;

9.20. Pagar todos os tributos, taxas, encargos sociais e seguros, atuais ou futuros, locomoção e refeição do pessoal necessário à execução dos serviços;

9.21. Utilizar veículos em perfeitas condições tanto no que se refere aos seus funcionamentos bem como suas apresentações em geral;

9.22. Apontar engenheiro civil qualificado, habilitado e autorizado como responsável pelos serviços realizados pela Contratada, que deverá participar de todas as reuniões de acompanhamento da execução do Contrato na sede da Prefeitura e manter contato com a Contratante e com as equipes durante as jornadas de trabalho;

9.23. Empregar somente pessoal comprovadamente qualificado, habilitado e autorizado para realizar os serviços técnicos e administrativos, conforme as exigências deste Projeto Básico;

9.24. Dispor de pessoal qualificado, habilitado e autorizado de reserva para o caso de afastamentos por faltas, licenças, férias e etc., de modo a cumprir os prazos previstos neste Projeto Básico;

9.25. Não será permitido, em hipótese alguma, equipe de trabalho incompleta em serviço.

9.26. Sinalizar, com equipamento adequado, conforme as Normas do Conselho Nacional de Trânsito, os locais onde estiverem sendo executados os serviços;

9.27. Apresentar, sempre que a Contratante exigir, Carteira Profissional dos seus empregados e comprovantes exigidos neste Edital;

9.28. Iniciar a prestação dos serviços vinculados a este Edital em até 05 (cinco) dias após a Ordem de Início dos mesmos;

9.29. Certificar-se da utilização, por parte dos seus funcionários, dos equipamentos de proteção individual e coletiva que se fizerem necessários para o desenvolvimento seguro dos serviços, conforme NR10 e NR 12;

9.30. Providenciar seguro de vida coletivo para os integrantes das equipes de trabalho;

9.31. Informar imediatamente a Contratante os motivos que determinarem impedimento do início ou andamento normal de qualquer dos serviços;

9.32. Manter registros das solicitações/reclamações da Contratante em meio eletrônico, com relação ao correto andamento dos serviços, bem como as medidas corretivas e preventivas tomadas por parte da Contratada;

9.33. Realizar todos os serviços sempre prevendo a proteção de toda a fauna e flora existentes;

9.34. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação durante toda a execução do contrato;

9.35. Reconhecer os direitos da Administração em casos de rescisão contratual;

9.36. Conceder o livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto pactuado, para os servidores da CONCEDENTE e dos órgãos de controle interno e externo, a fim de que, no exercício de suas atribuições, exerçam atividades de acompanhamento e fiscalização da execução do projeto;

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (Art. 92, XII)

10.1. Poderá ser exigida a prestação de garantia pela Contratada, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, a ser comprovada no prazo de 10 (dez) dias úteis a partir da data da celebração do contrato, prorrogados por igual período a critério desta Prefeitura;

10.2. Sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, caso a Contratada não apresente a comprovação da prestação

da garantia no prazo fixado, a Prefeitura fica autorizada a promover a retenção dos pagamentos, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor mensal devido, para fins de atingir o valor total da garantia;

10.3. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 1% (um porcento);

10.4. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o Art.137 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

10.5. Somente será aceita a prestação de garantia que cubra, no mínimo, os seguintes riscos ou prejuízos decorrentes da execução do contrato:

10.6. Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

10.7. Prejuízos causados à Contratante ou a 3º (terceiro), decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

10.8. As multas moratórias e compensatórias aplicadas à Contratada.

10.9. No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em conta específica com correção monetária, em favor da Prefeitura;

10.10. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

10.11. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante toda a vigência do contrato, e ainda por mais 03 (três) meses após o término da vigência contratual;

10.12. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do Art. 827 do Código Civil;

10.13. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições;

10.14. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela Contratante, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da Contratada, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que tiver sido notificada.

10.15. Após execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da contratada, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à Contratante;

10.16. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação, e que, caso esse pagamento não ocorra até o fim só 2º (segundo) mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para pagamentos dessas verbas trabalhistas diretamente pela administração;

10.17. Em caso de encerramento da vigência do contrato, ou rescisão contratual, a Secretaria reterá a garantia prestada, até que o fiscal verifique o pagamento pela Contratada das verbas rescisórias decorrentes da contratação, ou a comprovação de que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato de trabalho;

10.18. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada;

10.19. A Prefeitura não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

a) Caso fortuito ou força maior;
b) Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
c) Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da administração;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021 a empresa que:

a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) Dar causa à inexecução total do contrato;
d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Conforme os termos do Art. 41 do Decreto Municipal Nº 029/2023, a Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei Nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual Nº 8.959/2009 serão observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no Art. 156 da Lei Federal Nº 14.133/2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da Pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação;

11.3. A empresa que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 05 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
c) Multa moratória de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea "b", limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
d) Multa moratória de até 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
e) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
f) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar;
g) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
h) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até 05 (cinco)

anos.

11.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
b) As peculiaridades do caso concreto;
c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

11.6. Atrasos cuja justificativa seja aceita pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta ser isenta total ou parcialmente da multa.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (Art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da contratada:

a) Ficará ela constituída em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em Lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes, do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no Art. 137 da Lei Federal Nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa:

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os Arts 138 e 139 da mesma Lei;

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato:

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.1.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
12.5.1.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (Art. 131, *caput*, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que a contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau (Art. 14, inciso IV, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (A)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX

MINUTA

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (Art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do Art. 124 e seguintes da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

15.2. A contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 01 (um) mês (Art. 132 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do Art. 136 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Este contrato entrará em vigor após a publicação do seu extrato na forma prevista no item 16.2, cabendo à contratante mandar providenciar esta publicação no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de sua assinatura.

16.2. Incumbirá à contratante, publicar o presente instrumento no Diário Oficial do Município - DOM, e disponibilizar a versão física dos documentos em suas repartições, vedada a cobrança de qualquer valor, salvo o referente ao fornecimento de Edital ou de cópia de documento, que não será superior ao custo de sua reprodução gráfica.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (Art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro do Município de Pinheiro/MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado eletronicamente pelos contraentes.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA

CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 349
ASS:

Presidente Sarney/MA, ___ de _____ de _____.

_____
Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA.
CONTRATANTE

_____
Representante Legal/Cargo/Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:
NOME:_____

CPF: _____._____._____-_____

NOME:_____

CPF: _____._____._____-_____

MINUTA

PARECER JURÍDICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04
MODALIDADE: Concorrência Pública Eletrônica nº 001/2025
INTERESSADA: Secretaria Municipal de Educação

1. Relatório

Trata-se de solicitação encaminhada pelo Agente de Contratação para análise e emissão de parecer jurídico acerca da minuta do Edital de Concorrência Pública Eletrônica, bem como dos documentos que instruem o Processo Administrativo nº 2025.1425.04.04, cujo objeto consiste na contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) escola de 13 (treze) salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney/MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

Constam dos autos, dentre outros documentos:

- Autuação do processo administrativo;
- Portaria de designação do Agente de Contratação;
- Solicitação de parecer jurídico;
- Minuta do Edital de Concorrência Eletrônica e respectivos anexos.

É o relatório.

2. FUNDAMENTAÇÃO

Nos termos do art. 53 da Lei Federal nº 14.133/2021, compete à assessoria jurídica realizar o controle prévio de legalidade mediante análise das minutas de editais, contratos, acordos, convênios e demais instrumentos congêneres.

A análise jurídica restringe-se aos aspectos legais da minuta submetida, não abrangendo questões de natureza técnica, econômica, financeira ou orçamentária, cuja responsabilidade compete aos setores técnicos competentes.

Examinando a minuta do Edital, verifica-se que esta encontra-se estruturada em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 15/2025, contemplando os requisitos essenciais previstos na legislação.

Observa-se que foram definidos de forma objetiva:

- objeto da contratação;
- modalidade licitatória;
- critério de julgamento pelo menor preço global;
- regime de execução por empreitada por preço unitário;
- condições de participação;
- requisitos de habilitação;
- critérios de julgamento;
- recursos administrativos;
- sanções administrativas;
- condições de contratação;
- regras de execução contratual;
- critérios de pagamento;
- matriz de riscos, quando aplicável;
- disposições relativas ao tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, em conformidade com a Lei Complementar nº 123/2006.

Constata-se ainda que a minuta prevê a realização do certame na forma eletrônica, por meio do Portal de Compras do Município, observando os princípios da publicidade, competitividade, isonomia, transparência e eficiência administrativa.

Verifica-se que o edital apresenta previsão da dotação orçamentária destinada ao atendimento da despesa, indicando os recursos oriundos da transferência do Governo Federal vinculados ao Termo de Compromisso firmado com o FNDE/CAIXA.

A exigência de garantia da proposta, fixada em 1% do valor estimado da contratação, encontra respaldo no art. 58 da Lei nº 14.133/2021, estando prevista de forma clara na minuta editalícia.

Também se verifica que os critérios de habilitação jurídica, técnica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e demais exigências encontram-se compatíveis com os arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021, não sendo identificadas cláusulas que restrinjam indevidamente a competitividade.

Quanto ao procedimento licitatório, observa-se que foram disciplinadas adequadamente as fases do certame, os modos de disputa, critérios de desempate, apresentação de propostas, recursos administrativos e demais atos necessários ao regular processamento da licitação.

Assim, sob o aspecto estritamente jurídico, não se verificam ilegalidades ou vícios formais capazes de impedir o prosseguimento do procedimento licitatório.

Ressalta-se que permanece sob responsabilidade da área técnica a confirmação da adequação do Projeto Básico, orçamento, cronograma físico-financeiro, planilhas orçamentárias, composições de custos, quantitativos, especificações técnicas e demais documentos de engenharia que instruem a contratação, por não integrarem o âmbito desta análise jurídica.

3. CONCLUSÃO

Diante do exposto, **esta Procuradoria Jurídica OPINA FAVORAVELMENTE** pela aprovação da minuta do Edital da Concorrência Pública Eletrônica nº 001/2025, bem como de seus anexos, por entender que, sob o aspecto jurídico-formal, encontram-se em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 15/2025 e demais normas aplicáveis.

Assim, **não há óbice jurídico ao prosseguimento do procedimento licitatório**, devendo os autos retornar ao Agente de Contratação para adoção das providências cabíveis visando à publicação do edital e regular processamento do certame.

É o parecer.

Presidente Sarney-MA, 25 de junho de 2025.

ADRIANA SILVA ALVES 03969532396

Assinado de forma digital por ADRIANA SILVA ALVES 03969532396
Dados: 2025.06.25 14:33:37 -03'00'

Adriana Silva Alves
Portaria nº 007.2/2025
Assessora Jurídica
OAB/MA Nº 16674

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 354
RUBRICA

Gabinete Prefeito

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

PORTARIA Nº 007.2/2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE ADRIANA SILVA ALVES PARA CARGO COMISSIONADO PARA FINALIDADE DE ASSESSORA TECNICA DE PROCESSO ADMINISTRATIVOS

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **ADRIANA SILVA ALVES**, para cargo em comissão de **ASSESSORA TECNICA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO.**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação

Registre-se, publique-se e cumpra-se

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 03 DE JANEIRO DE 2025

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA	
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04	
LICITAÇÃO PARA AMPLA DISPUTA.	
MODALIDADE	**CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025.**
BASE LEGAL	REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, REGULAMENTADA PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 15.2025, APLICANDO-SE AS DISPOSIÇÕES DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES PERTINENTES.
OBJETO	Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO GLOBAL
LOCAL DA SESSÃO PUBLICA	**http://www.licitapresidentesarney.com.br**
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA:	23 DE JULHO DE 2025 ÁS 16h00min.
MODO DE DISPUTA	ABERTO.
VALOR ESTIMADO	R$ 11.452.532,64 (Onze milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

DIA, HORÁRIO, LOCAL E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO EDITAL
DIA: Segunda-feira a Sexta-feira
HORÁRIO: das 08h00minhs às 12h00minhs (horário local).
LOCAL: Sala de Contratação Pública-CPL, da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA, localizada na Av. Albino Moreira, Nº03, Centro, CEP: 65.204-000.
O Edital poderá ser retirado gratuitamente nos sítios: http://www.licitapresidentesarney.com.br ou https://presidentesarney.ma.gov.br/

ATENÇÃO. Recomendamos a atenta leitura do instrumento convocatório e seus anexos, a fim de evitar a prática das condutas previstas no CAPÍTULO II-B, DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, além do TÍTULO IV, DAS IRREGULARIDADES, CAPÍTULO I DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ambas previstas na Lei Federal Nº 14.133/21, que poderão acarretar na aplicação das penalidades previstas nos referidos regramentos, sem prejuízo das multas previstas em EDITAL e no contrato e das demais cominações legais.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

EDITAL – CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04/2025
"LICITAÇÃO PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO"
INVERSÃO DE FASES

O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA, ESTADO DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ sob o Nº 01.613.745/0001-99, pessoa jurídica de direito público, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ sob o Nº 30.096.106/001-00, com sede na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney, Maranhão por intermédio do Agente de Contratação, designada pela PORT. 30.2025/PL.02.2025, levam ao conhecimento dos interessados que, nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021, regulamentada pelo DECRETO MUNICIPAL Nº 15.2025, da Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realização de licitação na modalidade Concorrência Pública Eletrônica, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob regime de **EMPREITADO POR PREÇO UNITÁRIO**, objetivando a Contratação de empresa especializada para a **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, do Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominada Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica http://www.licitapresidentesarney.com.br O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: verificar a regularidade formal e material do Edital e seus anexos, representando à autoridade superior a presença de qualquer indício de irregularidade; analisar solicitações de esclarecimentos; julgar as propostas apresentadas e verificar os documentos de habilitação; corrigir possíveis irregularidades por meio de decisão devidamente fundamentada; declarar o vencedor do certame; decidir pedido de reconsideração e recurso; orientar as atividades da equipe de apoio, dando todo suporte gerencial aos seus integrantes e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade responsável para propor a homologação.

1. DO OBJETO.

1.1. A presente Concorrência Pública Eletrônica tem por objeto a Construção de **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, em conformidade com as especificações e quantidades constantes no Projeto Básico (ANEXO I), parte integrante deste Edital.

1.2. O valor máximo total objeto desta licitação é de R$ 11.452.532,64 (Onze milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

1.3. O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO GLOBAL, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.4. Havendo divergências entre o descritivo do objeto constante no sistema **PORTAL DE COMPRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA**: http://www.licitapresidentesarney.com.br e o descritivo do objeto do Projeto Básico deste Edital, prevalecerá as especificações constantes no Projeto Básico.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

2.1. As despesas para esta contratação correrão com a seguinte dotação orçamentária:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0400 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
PROJETO/ATIVIDADE: 1.012 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTE DE RECURSO: 1.570 TRANSFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES VINCULADOS Á EDUCAÇÃO (EXERC CORRENTE).

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.

3.1. Poderão participar desta Concorrência Pública Eletrônica os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Compras do Município de Presidente Sarney/MA (http://www.licitapresidentesarney.com.br).

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluídos a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por 3º (terceiros).

3.3. Não poderão disputar esta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu (s) anexo (s);

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco porcento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau;

3.3.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 05 (cinco) anos anteriores à divulgação do Edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.3.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.3.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP/OSC, atuando nessa condição;

3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do Art. 9º da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

3.4. O impedimento de que trata o item 3.4.4 será também aplicada ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 358
ASS:

3.5. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.4.2 e 3.4.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.6. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.7. O disposto nos itens 3.4.2 e 3.4.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.8. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021.

3.9. A vedação de que trata o item 3.4.8 estende-se a 3º (terceiro) que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.10. DA GARANTIA DA PROPOSTA

3.10.1 Será exigida a garantia da proposta, nos moldes do Art. 58 da Lei Federal Nº 14.133/21, com valor correspondente a 1% (um porcento) do valor estimado do Edital, e deverá ser apresentada no momento da apresentação dos documentos de habiltação e proposta de preços, comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

3.10.2 Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

3.10.2.1 A garantia de proposta poderá ser prestada através das modalidades previstas no Art. 96, §1º, como caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

3.10.3. No caso de opção pela "caução em dinheiro", esta deverá ser efetuada através de transferência/depósito na Conta do Município de Preseidente Sarney/MA, em **CONTA CORRENTE: 160347-7, AGÊNCIA: 786 BANCO BRADESCO – PM DE PRESIDENTE SARNEY.**

3.10.4 A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecido no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observada o disposto no campo específico deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art.7°, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. Não possuem empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1° e no inciso III do Art. 5° da Constituição Federal;

4.4.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 16 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3° da Lei Complementar Nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1° ao 3° do Art. 4°, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

4.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar Nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública.

4.9.1. A licitação será realizada com inversão das fases de habilitação e lances, conforme disposto no Art. 17,§1°, da Lei Federal Nº 14.133/2021.

4.9.10. Na 1ª (primeira) fase, os licitantes deverão apresentar a documentação de habilitação, que será analisada pela agente de contratação.

4.9.11. Serão considerados habilitados os licitantes que atenderem a todos os requisitos exigidos no Edital.

4.9.12. Na segunda fase, os licitantes habilitados apresentarão seus lances, em sessão pública.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas readequadas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 360
ASS:

4.11.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço e;

4.12.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, e encaminhar em anexo à proposta inicial de forma simplificada.

5.2. Ao final da disputa, será solicitada a proposta atualizada com os seguintes documentos:

I - Planilhas Orçamentárias;
II - Cronograma Físico – Financeiro;
III - Composição de BDI;
IV - Composição de Encargos Sociais;
V - Composição de Custo Unitário;

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos 12 (doze) meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratuais, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.8.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da Lei, nos termos do Art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, FASE DE HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor global cadastrado.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R$ 50,00 (cinquenta) reais**.

6.9. O licitante poderá uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. O procedimento seguirá o modo de disputa "Aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações:

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em 2º (segundo) lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances 2º (segundo) a ordem crescente de valores.

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em 1º (primeiro) lugar.

6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.15. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Pública Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois de decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria às microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar Nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto Nº 8.538, de 2015.

6.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta, ou melhor, lance será considerado empatadas com a 1ª (primeira) colocada.

6.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da 1ª (primeira) colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.20.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.20.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.20.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.20.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2. Empresas Brasileiras;

6.21.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei Nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do 1º (primeiro) colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o 1º (primeiro) colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5. É facultado ao agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO:

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o agente de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em 1º (primeiro) lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14 da Lei Federal Nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.5 do Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF (se for o caso);

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União **https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis** e

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União **https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).**

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o Art. 12 da Lei Nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN Nº 3/2018, Art. 29, caput).

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN Nº 3/2018, Art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN Nº 3/2018, Art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em 1º (primeiro) lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPP, o agente de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.3.1 e 4.6 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o agente de contratação examinará a proposta classificada em 1º (primeiro) lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no Arts. 29 a 35 da IN SEGES Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

1. Contiver vícios insanáveis;
2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;
3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido a contratação;
4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no Edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

7.8.1. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 365
ASS:

7.8.2. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do agente de contratação, que comprove:

I. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta e;
II. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.10. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.11. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8. DA INVERSÃO DE FASES

8.1. A presente licitaçao será realizada com Inversão de Fases, permitida no art. 17, §1" da NLLC, **devendo a habilitação dos licitantes preceder a fase de apresentação de propostas e lances, em busca da melhor prestaçao dos serviços que compõem o objeto deste certame.**

8.2. A inversão de fases terá como benefícios a verificação prévia da qualificação técnica, da experiência e da qualidade dos serviços prestados pelos licitantes, em busca de atender aos parâmetros mínimos de qualidade definidos no Projeto Básico, na tentativa de evitar a mácula no preço com a realização da disputa de lances antes do julgamento da capacidade de execução do objeto. Assim, a disputa ocorrerá após a análise da habilitação dos licitantes, sendo o menor preço o critério decisivo na escolha da melhor proposta para a administração.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos Arts. 62 a 70 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados de forma digital quando solicitada após a fase de proposta.

9.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da Lei (Art. 63, I, da Lei Federal Nº 14.133/2021).

9.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

9.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a Lei expressamente o exigir. (IN Nº 3/2018, Art. 4º, §1º, e Art. 6º, § 4º).

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 366
ASS:

9.8. A verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.9. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observada o disposto no § 1º do Art. 36 e no § 1º do Art. 39 da Instrução Normativa SEGES Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.10. Após a abertura da sessão pública, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei Federal Nº 14.133/21, Art. 64, e IN 73/2022, Art. 39, § 4º):

9.11. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame e;

9.12. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13. Na análise dos documentos de habilitação, a agente de contratação auxiliada pela equipe de apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.14. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9.15. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

HABILITAÇÃO JURÍDICA.

9.16. Pessoa Física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de Lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.17. Empresário Individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.18. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio **https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor.**

9.19. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.20. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME Nº 77, de 18 de março de 2020;

9.21. Sociedade Simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.22. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.23. Sociedade Cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o Art. 107 da Lei Nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

9.24. Agricultor Familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP/CAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do Art. 4º, §2º do Decreto Nº 10.880, de 02 de dezembro de 2021;

9.25. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 971, de 13 de novembro de 2009 (Arts. 17 a 19 e 165);

9.26. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA.

9.27. CNPJ - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.28. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.29. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta Nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.30. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.31. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei Nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.32. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa de Débitos e Certidão Negativa da Dívida Ativa ou Certidão Conjunta, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

9.33. Quando a prova de regularidade de que trata o subitem anterior for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição;

9.34. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa de Débitos e Certidão Negativa da Dívida Ativa ou Certidão Conjunta, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

9.35. Quando a prova de regularidade de que trata o subitem anterior for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição;

9.36. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da Lei;

9.37. Caso o licitante detentor do maior desconto seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação, conforme o Art. 43 da Lei Complementar Nº 123/2006.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

9.38. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor ou, se for o caso, Certidão de Recuperação Judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão de no máximo 60 (sessenta) dias anteriores à data da abertura da sessão, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão - Lei Federal Nº 14.133, de 2021, Art. 69, caput, inciso II);

9.39. No caso de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, o (a) licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do Art. 58, da Lei Nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação;

Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício – DRE) dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com notas explicativas, índices, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou do próprio Livro Diário, também com seu devido registro na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta e Certidão de Regularidade Profissional junto ao Conselho Regional de Contabilidade.

9.40. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

9.41. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de Lei ou contrato/estatuto social.

9.42. A participante deverá enviar os índices de capacidade financeira. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 01 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.43. Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados: Publicados em Diário Oficial ou Publicados em jornal de grande circulação ou por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa Nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI, acompanhado obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, devidamente registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, conforme disposto no Art. 1.180, Parágrafo Único, 1.181, Parágrafo Único e 1.184, §2° da Lei Nº 10.406/2002; 11.9.8.4. Na forma do Sistema de Escrituração Pública Digital – SPED, instituído pelo Decreto Federal Nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, acompanhado da cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – SPED CONTÁBIL, nos termos de Instrução Normativa editada pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.

9.44. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.45. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 02 (dois) anos;

9.46. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao SPED.

9.47. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo até 10% (dez porcento) do valor total estimado da contratação.

9.48. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei Federal Nº 14.133, de 2021, Art. 65, §1º).

9.49. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 369
ASS:

profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

9.50. Prova de inscrição, registro e quitação das anuidades da pessoa jurídica e dos responsáveis técnicos, junto à entidade profissional competente – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, do Estado da sede da licitante, válida na data da apresentação da proposta;

9.51. A capacitação técnica do profissional será atestada mediante a apresentação de Certidão (ões) de Acervo Técnico - (CAT) expedida (s) pela entidade profissional competente da região onde os serviços foram executados, que comprove a execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto deste Edital, em nome do Responsável Técnico;

9.52. A Certidão de Acervo Técnico – CAT será exigida de o profissional descrito a seguir, legalmente habilitado, que responderá como Responsável Técnico pela execução da obra:

a. Engenheiro Civil, devidamente registrado (s) no CREA, ou Arquiteto, devidamente registrado (s) no CAU, para comprovação da execução dos itens descritos neste Edital.

9.53. O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnico profissional deverá participar da obra, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que seja solicitada formalmente e aprovado pelo Município de Presidente Sarney/MA;

9.54. O responsável técnico acima elencado deverá pertencer ao quadro permanente de pessoal da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio, o administrador ou o diretor, o empregado e o prestador de serviços;

9.55. A comprovação de vínculo profissional far-se-á pela apresentação de um dos seguintes registros: cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste o licitante como contratante; cópia do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio; cópia do contrato de prestação de serviços com firmas reconhecidas em cartório ou declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, acompanhada de declaração de anuência do mesmo; cópia da Certidão de Registro em vigor da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) conforme Resolução Nº 266/79, da região a que está vinculado o licitante em que conste o profissional na lista de responsáveis técnicos.

9.56. Comprovação de Capacitação Técnico-Operacional do Licitante:

9.56.1. A capacitação técnica operacional da licitante será comprovada mediante a apresentação de atestado (s) fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado identificado, devidamente registrado (s) na (s) entidade (s) profissional (is) competente (s), em nome da licitante, em papel timbrado, constando o endereço do contratante, ou ser informado pelo licitante de forma a permitir possível diligência, que comprove(m) a aptidão da licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto deste Edital.

9.57. Comprovação de Capacitação Técnico-Profissional do responsável técnico (Engenheiro Civil / Arquiteto) equivalente ao objeto licitado com registro no CREA/CAU:

9.57.1. A empresa licitante deverá comprovar de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um engenheiro civil e/ou arquiteto detentor (es) de atestado (s) de desempenho anterior fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devida registrado e com atesto do CREA/CAU, juntamente com a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, expedida pela entidade competente – Sistema CONFEA/CREA, relativo à execução, de no mínimo 50% (cinquenta porcento) dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme descrito abaixo:

9.57.2. <u>ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA:</u>

DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA
ITEM 4.11.1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	78.851,30	39.425,65
ITEM 7.1.1 - TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM.	M²	2.471,29	1.235,64

É indispensável que o atestado de capacidade técnica apresente informações tangíveis, ficando vedada a apresentada com informações genéricas, tais como: ter prestado o serviço a contendo. Essa exigência é necessária para que, na ocasião da análise do documento, o julgador da proposta possa aferir efetivamente as condições de prestação de serviço eficiente da empresa para a execução do objeto de maneira satisfatória, com assinatura reconhecida em cartório (caso a assinatura seja manual).

9.57.3. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual, conforme projeto básico.

9.57.4. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa. O item não é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude à Lei Federal Nº 14.133/21.

10. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

10.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

10.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

a) A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo;
b) A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

10.3. O instrumento contratual será assinado por meio de assinatura digital e disponibilizado no sistema de registro de preços.

10.4. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

10.5. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no Edital sem convocação para a contratação, ficarão os

licitantes liberados dos compromissos assumidos.

10.6. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item 9.4., a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do Edital, poderá:

I - Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
II - Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

10.7. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante.

10.8. A regra do item 9.7 não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados.

10.9. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente de obra, de serviço ou de fornecimento em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios estabelecidos nos itens 9.4 e 9.6.

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no Art. 165 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 03 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. Na hipótese de adoção de fases prevista no § 1º do Art. 17 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 03 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 372
ASS:

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico **https://presidentesarney.ma.gov.br/.**

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021 a empresa que:

a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) Dar causa à inexecução total do contrato;
d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Conforme os termos do Art. 41 do Decreto Municipal Nº 029/2023, a Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei Nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual Nº 8.959/2009 serão observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no Art. 156 da Lei Federal Nº 14.133/2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da Pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação;

12.3. A empresa que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar, o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 05 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
c) Multa moratória de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea "b", limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
d) Multa moratória de até 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
e) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
f) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar;
g) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
h) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 393
ASS:

12.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
b) As peculiaridades do caso concreto;
c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

12.6. Atrasos cuja justificativa seja aceita pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta ser isenta total ou parcialmente da multa.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: **http://www.licitapresidentesarney.com.br** ou no e-mail **presidentesarneycpl@gmail.com.**

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º (primeiro) dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observado os princípios da isonomia e do interesse público.

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico **http://www.licitapresidentesarney.com.br.**

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.11.1. ANEXO I – Projeto Básico
14.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

Presidente Sarney/MA, 01 de julho de 2025.

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 001/2025

EDSON CECILLIO SOUSA CHAGAS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA Nº 005/2025
CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 375
ASS:

ANEXO-I
PROJETO BÁSICO

1. PROJETO BÁSICO

1.1. Considerando todos os estudos e levantamentos realizados durante a fase dos estudos preliminares, apresentamos a seguir o PROJETO BÁSICO - que tem por objetivo reunir elementos técnicos necessários e suficientes à perfeita caracterização da obra em tela.

2. METODOLOGIA

2.1. Após a assinatura do Contrato, entre a SEMED e a empresa vencedora do certame licitatório, será expedida uma Ordem de Início de Serviços e feita a indicação do (s) Engenheiro (s) Fiscal (is), que por sua vez apresentará o local onde serão executados os serviços, e acompanhará as atividades preestabelecidas no cronograma físico-financeiro.

3. OBJETIVO GERAL

3.1. O objetivo geral do presente Projeto básico é a descrição e especificação, objetiva e clara da **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme as características e especificações descritas neste Projeto Básico e demais documentos anexos.

4. OBJETIVO ESPECÍFICO

4.1. Visa garantir à comunidade a **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Municipio de Presidente Sarney - MA, que possa contemplar os alunos da região descrita no MEMORIAL DESCRITIVO, bem como proporcionar melhores condições de acesso, segurança, bem-estar, educação de qualidade.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. A Educação é um direito social com vistas à promoção de condições de igualdade entre as pessoas, direito este garantido legalmente segundo a Constituição Federal de 1988 que estabelece a educação sendo ofertada com qualidade adequada para o desenvolvimento dos sujeitos.

5.2. Segundo a Constituição de 1988 em seu Art. 205, "a Educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho".

5.3. É na escola enquanto importante espaço social e público que se criam condições para o desenvolvimento dos sujeitos desde a infância até sua fase adulta sem delimitação de idade, permitindo assim, uma diversidade de conhecimentos e competências que dificilmente poderão aprender noutros contextos.

5.4. Sendo assim, a transmissão de conhecimento para os sujeitos nas escolas se estende por todas as condições desde físicas como intelectual, uma vez que possibilita o desenvolvimento do caráter reflexivo e humano construtivo dos sujeitos, sendo, portanto, instituições imprescindíveis para o desenvolvimento e para o bem-estar das pessoas, das organizações e das sociedades.

5.5. Assim, considerando a importância da **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA 13 SALAS, PADRÃO FNDE**, no Municipio de Presidente Sarney - MA, tendo em vista o aumento da demanda escolar na região, proporcionará uma melhor qualidade educacional na Rede Municipal de Ensino, além de uma maior interação entre o esporte e a vida acadêmica do estudante, bem como, com a comunidade escolar.

5.6. O projeto executivo levou em consideração os critérios de sustentabilidade, economicidade e acessibilidade, incluindo equipamentos e materiais nas planilhas de custos.

6. DA UNIDADE REQUISITANTE

6.1. A Unidade Requisitante do objeto pretendido é a Secretaria Municipal de Educação.

7. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

7.1. A obra deverá ser realizada na sede do Municipio de Presidente Sarney, conforme as diretrizes previstas neste Projeto Básico e os demais Projetos Arquitetônicos, Elétrico, Acessibilidade, Hidráulico, Sanitário e Incêndio.

8. VISTORIA

8.1. Será facultada às empresas interessadas ou seus representantes legais, devidamente identificados, vistoriar o local de execução da obra, desde que seja feita uma declaração de reconhecimento de todas as situações existentes no local,

8.2. Embora não seja obrigatória a visita ao local da obra, é recomendável que a licitante realize a vistoria antes de apresentar a sua proposta de preços, pois não serão aceitas quaisquer alegações posteriores por desconhecimento das condições existentes.

8.3. Caso a vistoria seja realizada por arquiteto, engenheiro civil ou técnico em edificações, devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, autorizados pela empresa licitante para esse fim e serão acompanhados por servidor designado pela Secretaria Municipal de Educação de Presidente Sarney/MA.

8.4. As empresas emitirão a DECLARAÇÃO DE VISTORIA (conforme modelo do anexo I), atestando que vistoriou o local de execução da obra para identificarem as características especiais que, porventura, possam existir na execução dos trabalhos, admitindo-se, consequentemente, como certo, o prévio e total conhecimento das condições sobre o local pertinente à execução da obra.

8.5. O prazo para a vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO

9.1. O valor estimado para a execução total da obra é de ***R$ 11.450.142,91 (Onze milhões, quatrocentos e cinquenta mil, cento e quarenta e dois reais e noventa e um centavos***). As planilhas foram elaboradas pelo engenheiro responsável, tendo por limite máximo os custos da tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices), e Acórdãos do TCU (Tribunal de Contas da União).

9.2. A Bonificação e Despesas Indiretas – BDI é de 25,00% (vinte e cinco porcento) para a Planilha composta pela SEMED, referente a todos os serviços de engenharia, os quais foram devidamente detalhados.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas com a execução deste contrato correrão a conta dos recursos do Fundo Municipal de Educação – FME, este por meio da dotação orçamentária, do orçamento vigente.

11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

11.1. Consoante o Decreto Federal Nº 7.746/2012 que regulamenta os princípios de sustentabilidade e estabelecem critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, deverão ser levados em conta, dentre outros, os seguintes princípios:

11.2. Preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

11.3. Prioridade na geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

11.4. Procurar utilizar de matérias e processos com maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

11.5. Fazer uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

11.6. Procurar utilizar nos bens, nos serviços e nas obras origem sustentável dos recursos naturais utilizados e para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável;

11.7. Os serviços devem ser elaborados, de modo a proporcionar a economia da manutenção e operacionalização da edificação e a redução do consumo de energia e água, por meio de tecnologias, práticas e materiais que reduzam o impacto ambiental.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 397
ASS:

11.8. Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;

11.9. Preferência para produtos reciclados e recicláveis, bem como para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (Lei 12.305/2010);

11.10. Aquisição de produtos e equipamentos duráveis, reparáveis e que possam ser aperfeiçoados;

11.11. Adoção de procedimentos racionais quando da tomada de decisão de consumo, observando-se a necessidade, oportunidade e economicidade dos produtos a serem adquiridos;

11.12. Recomendações Gerais: observar as normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados; verificar a conformidade dos produtos e serviços com os
regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei Nº 9.933/1999).

11.13. "Todo material adquirido para a execução dos serviços deve ter sido produzido de acordo com os critérios de sustentabilidade, com vistas à promoção do desenvolvimento nacional sustentável, seguindo as Normas da ABNT".

11.14. Devem os licitantes apresentarem em suas propostas soluções que propiciem maior economia de energia (com uso de material ou tecnologia de uso racional de energia).

11.15. As propostas devem levar em conta os critérios de proteção ao meio ambiente.

11.16. Recomendações Específicas para Obras e Serviços de Engenharia: observância dos critérios específicos previstos para os Projetos de Instalações Hidros sanitárias, Elétricos, de Iluminação e de Acessibilidade; observância das normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Preliminares

12.1.1. Estas especificações técnicas têm por objetivo fixar as condições gerais que serão obedecidas durante a execução das obras; apresentar normas de execução dos serviços, qualidade e aplicação dos materiais que serão utilizados na obra.

12.2. Execução dos Serviços

12.2.1. A execução de toda a obra contratada obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT, de acessibilidade, sustentabilidade e ambientais pertinentes aos mesmos.

12.2.2. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

12.2.3. Os materiais e equipamentos serão de 1ª (primeira) qualidade, bem como será empregada a mais apurada técnica na execução das obras.

12.2.4. Não será admitida, na obra, a aplicação de materiais, equipamentos usados ou diferentes dos especificados.

12.2.5. Todos os equipamentos, materiais e providências que, porventura, demandem maior tempo para instalação ou fornecimento, deverão ser providenciados pelo construtor, em tempo hábil, visando não acarretar descontinuidade na evolução da obra, em qualquer de suas etapas.

12.2.6. Quando não houver razões ponderáveis e relevantes para a substituição de determinado material e/ou equipamento, anteriormente especificado por outro, o construtor deverá apresentar, por escrito, com

antecedência mínima de 15 (quinze) dias, a proposta de substituição, instruindo-a com os motivos que determinaram a solicitação.

12.2.7. A substituição somente será efetivada se aprovada pela fiscalização, não implicando em ônus adicionais e resultando em melhoria técnica ou equivalência comprovada, a critério da fiscalização da Engenharia do Município de Presidente Sarney/MA.

12.2.8. A forma de apresentação destas especificações e demais elementos fornecidos, não poderá ser alegada, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos licitantes, visto que os técnicos indicados pela SEMED e Engenharia do Município de Presidente Sarney-MA, encontrar-se-ão à disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos, que se fizerem necessários.

12.2.9. A execução de obras e serviços por empresas subcontratadas não excluem, em qualquer hipótese, a responsabilidade da construtora, visto que, perante a fiscalização da SEMED, a mesma será a única responsável pelas obras e serviços.

12.3. Procedência dos casos.

a) Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras.
b) Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos será consultada a fiscalização.

12.3.1. Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem aprovação, por escrito, da fiscalização.

12.3.2. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os técnicos designados pela SEMED e Engenharia.

12.3.3. Em caso de divergências entre o projeto arquitetônico e os demais, prevalecerá o 1º (primeiro).

12.4. Administração da obra.

12.4.1. A construtora deverá manter na obra um preposto, com conhecimentos que lhe permitam conduzir com perfeição a execução de todos os serviços, bem como funcionários na quantidade suficiente para o bom andamento da obra.

13. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

13.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de publicação de seu extrato no Diário Oficial do Município.

14. DOS PRAZOS

14.1. A obra deverá ser concluída no prazo máximo de **06 (SEIS) MESES CONSECUTIVOS**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, emitida pela CONTRATANTE.

14.2. A entrega do objeto pela CONTRATADA e seu recebimento pela Secretaria Municipal de Educação de Presidente Sarney/MA não implicam na sua aceitação provisoriamente, mediante Termo Circunstanciado emitido pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, em até 15 (quinze) dias, a contar da comunicação escrita da CONTRATADA de conclusão dos serviços.

15. DA GARANTIA DO SERVIÇO PRESTADO

15.1. O prazo de garantia do objeto será de no mínimo 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo.

15.2. A CONTRATADA deverá oferecer a possibilidade de abrir chamados técnicas por telefone, e-mail ou fax.

16. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

16.1. Os serviços serão fiscalizados por um servidor ou comissão de servidores da SEMED, designado pela CONTRATANTE para essa finalidade, que terá autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização da execução contratual.

16.2. À FISCALIZAÇÃO compete, entre outras atribuições:

a) Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do contrato.

b) Acompanhar a execução dos serviços e atestar o recebimento definitivo, e indicar as ocorrências verificadas.

c) Encaminhar à Secretaria Municipal de Educação – SEMED os documentos que relacionem as ocorrências que impliquem multas a serem aplicadas à CONTRATADA.

d) Manter organizado e atualizado um sistema de controle em que se registrem as ocorrências ou os serviços descritos de forma analítica.

16.3. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações, será sempre consultada a ENGENHARIA, sendo desta o parecer definitivo.

16.4. A ação da ENGENHARIA não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

16.5. A presença da ENGENHARIA durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, na forma da legislação em vigor.

16.6. As dúvidas inerentes ao desenvolvimento de quaisquer projetos/serviços, bem como as tomadas de decisões levadas ao conhecimento da ENGENHARIA, serão tomadas em até 36 (trinta e seis) horas após a ENGENHARIA tomar ciência do ocorrido e/ou solicitação, principalmente se a decisão exigir pesquisa de campo ou técnico-científica ou outra razão alheia a sua vontade que impossibilite decidir naquele momento.

16.7. Todas as dúvidas deverão estar devidamente anotadas e encaminhadas à ENGENHARIA.

17. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. QUANTO Á LEGISLAÇÃO APLICADA

17.1.1. Observar as Leis, Decretos, Regulamentos, Portarias e demais atos normativos Federais, Estaduais e Municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato.

17.1.2. Obedecer a todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, referentes à qualidade e procedimentos de execução.

17.1.3. A CONTRATADA deverá responder por todo o ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com a obra, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

17.2. QUANTO AOS MATERIAIS E SERVIÇOS

17.2.1. Atender às normas da ABNT e INMETRO em suas edições mais recentes e seguindo as especificações técnicas deste Projeto Básico e Executivo.

17.2.2. Fornecer os equipamentos mecânicos e ferramental necessários, sendo os mesmos adequados para cada execução, em qualidade e quantidade.

17.2.3. Utilizar material de primeira qualidade, aplicando tecnologia, equipamentos e mão de obra adequada a cada serviço conforme normalização técnica e especificações dos fabricantes garantindo a perfeita execução dos serviços contratados.

17.2.4. Observar rigorosamente os prazos de validade dos materiais, que serão recusados pela ENGENHARIA caso se encontre com o prazo vencido.

17.2.5. Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados, apontados pela ENGENHARIA.

17.2.6. Realizar toda a movimentação de material fora e dentro do canteiro da obra.

17.2.7. Facilitar o acesso da ENGENHARIA aos materiais e serviços contratados.

17.2.8. Todos os projetos/ serviços mencionados neste documento e seus anexos serão executados sob-responsabilidade pessoal, direta e exclusiva da CONTRATADA, resguardada a responsabilidade técnica dos profissionais envolvidos em cada atividade.

17.2.9. É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todo o material, equipamentos e mão de obra necessária à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.

17.2.10. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto desta licitação, em que se fizerem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de material empregado, sendo ainda, responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros.

17.2.11. Todos os serviços contratados são de total e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

17.2.12. Promover a anotação, registro, aprovação, licenças e outras exigências dos órgãos competentes com relação aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes.

17.2.13. Proceder a um minucioso exame de todos os elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE para a perfeita execução dos serviços.

17.3. QUANTO À MÃO DE OBRA

17.3.1. A logística apresentada deverá atender ao cronograma, sendo de responsabilidade da CONTRATADA a indicação do quantitativo de mão de obra, equipamentos, veículos, ferramentas e outros utensílios necessários ao fiel cumprimento do contrato.

17.3.2. Manter, no local da obra, em caráter permanente, equipe convenientemente dimensionada para execução dos serviços, devidamente identificados com crachás e fardamento da empresa.

17.3.3. O Responsável técnico da empresa deverá supervisionar os trabalhos através de visitas diárias à obra.

17.3.4. Deverão ser afastados da obra, imediatamente, após o recebimento da ordem de serviço correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da ENGENHARIA, venha a demonstrar conduta nociva, incapacidade técnica, ou mantiver atitude hostil para com os fiscais ou prepostos da CONTRATANTE.

17.3.5. Somente será admitida a substituição de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para a contratação da licitante por outro com capacitação, experiência e qualificação técnicas devidamente comprovadas, equivalente ou superior à do profissional substituído.

17.3.6. A proposta de substituição de profissional deverá ser feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico, e acompanhado da baixa da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e/ou do Registro de Responsabilidade Técnica – RRT do profissional que está sendo substituído. Para a sua efetivação a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela CONTRATANTE.

17.3.7. Os integrantes da Equipe de Trabalho indicada pela CONTRATADA que no decorrer da execução dos

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 381
ASS:

serviços se tornarem impedidos de continuar sua atividade, em face de fatos imprevistos, licença médica de longa duração, demissão ou outras causas e, ainda, aqueles que se mostrarem inaptos na condução de suas atividades, seja por falta de conhecimento técnico, não participação efetiva na condução dos trabalhos, faltam de interesse pelo trabalho, etc., deverão ser substituídos pela CONTRATADA.

17.3.8. Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional de que trata este subitem não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições contratuais, particularmente dos prazos.

17.3.9. Observar, quanto ao pessoal, às disposições da lei de nacionalização do trabalho.

17.3.10. Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, ou mesmo terceiros quando da prestação dos serviços.

17.3.11. Os serviços executados fora do horário útil (noite, finais de semana e feriados) deverão ser solicitados oficialmente pela CONTRATADA à CONTRATANTE, com antecedência mínima de 24 (Vinte e quatro) horas, para a devida autorização e acompanhamento da ENGENHARIA.

17.4. QUANTO AS CONDIÇÕES GERAIS

17.4.1. Fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC necessários, fiscalizando a sua efetiva utilização, conforme exigências Ministério da Economia, através da Secretaria de Trabalho para cada atividade específica, em especial quanto ao trabalho e altura e manuseio, guarda e utilização de produtos químicos nocivos à saúde do ser humano, bem como promover o devido treinamento em todos os níveis de trabalho.

17.4.2. Adotar todas as medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente, observando o disposto na legislação Federal, Estadual e Municipal em vigor, respondendo diretamente, independentemente de culpa, perante os órgãos e representantes do Poder Público, por eventuais danos ao meio ambiente, causados por ação ou omissão sua, de seus sócios, não sócios, empregados, prepostos, prestadores de serviço e subcontratados.

17.4.3. Proceder à limpeza diária e permanente nos locais envolvidos pelos serviços, utilizando produtos que não prejudiquem as superfícies a serem limpas.

17.4.4. Submeter previamente à aprovação da SEMED eventuais ajustes de cronograma e plano de execução dos serviços.

17.4.5. Comunicar qualquer ocorrência de fato anormal ou extraordinária que venha a ocorrer por ocasião da execução dos serviços.

17.4.6. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

17.4.7. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório.

17.4.8. Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos serviços perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/MA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/MA.

17.4.9. Entregar os documentos previstos em contrato nos prazos fixados, incluindo o Relatório de Serviços Executados (contendo todas as atividades desenvolvidas no período, incluindo todas as alterações dos projetos e/ou serviços) ao final de cada etapa e, sempre que a SEMED exigir, pareceres técnicos sobre fatos relevantes ocorridos no transcorrer do desenvolvimento dos projetos/serviços.

17.4.10. Comunicar por escrito a SEMED a conclusão dos serviços.

17.5. QUANTO A SUSTENTABILIDADE

17.5.1. Durante todo o período de execução dos serviços, a contratada deverá observar as recomendações a sugestões de práticas de sustentabilidade, racionalização e consumo consciente quanto à aquisição de materiais e à contratação de serviços, contemplando os seguintes aspectos:

17.5.1.1. Diagnóstico, quando for o caso, da situação das instalações elétricas e propor as alterações necessárias para redução de consumo;

17.5.1.2. Desligar luzes e equipamentos ao se ausentar do ambiente;

17.5.1.3. Aproveitar as condições naturais do ambiente de trabalho - ventilação, iluminação natural;

17.5.1.4. Da preferência, quando da aquisição e substituição, a equipamentos elétricos e eletroeletrônicos mais modernos e eficientes, respeitada as normas técnicas vigentes;

17.5.1.5. Buscar implementar soluções que tragam eficiência energética à edificação, sempre que possível, com a utilização de tecnologias limpas;

17.5.1.6. Reduzir a quantidade de lâmpadas, onde couber;

17.5.1.7. Onde e quando couber, a contratada deve utilizar automação da iluminação, de forma a permitir a setorização adequada de comandos (interruptores) com vistas ao aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;

17.5.1.8. Uso de lâmpadas fluorescentes compactas de alta eficiência energética, com Selo Procel de economia de energia ou tubulares de alto rendimento, com o menor teor de mercúrio dentre as disponíveis no mercado, e luminárias eficientes, bem como de lâmpadas LED nos ambientes que o permitam;

17.5.1.9. Emprego de soluções construtivas que garantam maior flexibilidade na edificação, de maneira a permitir fácil adaptação às mudanças de uso do ambiente ou do usuário, no decorrer do tempo, e evitar reformas que possam causar desperdício de material e grande impacto ambiental, pela produção de entulho;

17.6. QUANTO À SUBCONTRATAÇÃO.

17.6.1. Não será permitida a SUBCONTRATAÇÃO.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. A CONTRATANTE, durante a vigência deste contrato, compromete-se a:

18.2. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis ao bom cumprimento das obrigações contratuais, inclusive permitir livre acesso dos técnicos da CONTRATADA, devidamente identificados, às dependências da CONTRATANTE relacionadas à execução do contrato;

18.3. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado;

18.4. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.

19. DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA HABILITAÇÃO

19.1. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:

19.1.1. Indicação de profissional técnico habilitado (Engenheiro civil) com registro ou inscrição na entidade profissional competente, que será o responsável técnico pela execução da obra, com vínculo profissional perante a licitante;

19.1.2. A comprovação do vínculo profissional com o licitante poderá ser realizada com:

a) Apresentação do contrato social do licitante, no caso de profissional pertencer ao quadro societário da licitante;

b) Apresentação da CTPS (ou outro documento trabalhista legalmente reconhecido), no caso do profissional pertencer ao quadro de empregados da licitante;

c) Apresentação do contrato escrito prestador de serviços firmado com o licitante e o prestador dos serviços; ou

d) Declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação;

19.1.3. Certidão de Registro na entidade profissional competente, referente ao profissional indicado para execução da obra;

19.1.4. Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional, no caso do objeto especifico engenheiro eletricista, emitida pelo órgão competente, referente à vida profissional do mesmo, que comprove capacidade técnico-profissional, referente aos serviços descritos no subitem 19.2 deste projeto.

a) O (s) atestados (s) deve (m) ser necessariamente, registrado (s) no órgão competente, em cumprimento ao disposto no Art. 67, inciso II da Lei Federal Nº 14.133/2021; e,

b) Não serão aceitos atestado (s) emitido (s) por empresa (s) do mesmo grupo empresarial do licitante.

19.1.5. Atestado (s) de capacidade técnica de atividades anteriores, em nome da licitante, emitido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, deverá conter os serviços técnicos em razão de relevância técnica e de valor significativo, comprovando a execução de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das quantidades dos seguintes serviços previstos na Planilha:

DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA
ITEM 4.11.1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA.	KG	78.851,30	39.425,65
ITEM 7.1.1 - TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM.	M²	2.471,29	1.235,64

19.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL:

19.2.1. Licença ambiental de operação, autorizando suas atividades ou inicio de obra de um empreendimentoque pousam causar impactos ao meio ambiente, seguindo todas as normas exigidas.

19.2.2. Certidão de registro de pessoa jurídica no órgão competente, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste a área de atuação compatível com o objeto do presente Projeto Básico, emitida pelo órgão competente da jurisdição da sede da licitante;

20. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA.

20.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

20.1.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício – DRE) dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com notas explicativas, índices, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou do próprio Livro Diário, também com seu devido registro na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta e Certidão de Regularidade Profissional junto ao Conselho Regional de Contabilidade.

20.1.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

20.1.3. Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 01 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

20.1.4. (O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez porcento) do valor total estimado da contratação ou do lote pertinente.

21. DAS MEDIÇÕES

21.1. Serão realizadas as medições mensalmente, em que só será emitida a nota fiscal correspondente após o atesto da SEMED/ENGENHARIA.

21.2. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, a SEMED/ENGENHARIA impugnará as respectivas etapas, discriminando através de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a CONTRATADA, com o recebimento do termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis.

21.3. À CONTRATADA caberá sanar as falhas apontadas, submetendo, posteriormente, a etapa(s) impugnada(s) a nova verificação da Engenharia do Município.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da LeiFederal Nº 14.133/2021, a CONTRATADA que:

22.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

22.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

22.1.4. Comportar-se de modo inidôneo; ou
22.1.5. Cometer fraude fiscal.

22.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

22.2.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

22.2.2. Multa de:

22.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o 15º (décimo quinto) dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

22.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

22.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida, e;

22.2.2.4. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois porcento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

22.2.2.5. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

22.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

22.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.3. Também ficam sujeitas às penalidades do Art. 156 e SS da Lei Federal Nº 14.133/2021, as empresas ou profissionais que:

22.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

22.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

22.3.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

22.4. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 386
ASS:

22.5. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.6. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente a Lei Nº 9.784, de 1999.

22.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22.8.1. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

22.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, ao Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme Art. 419 do Código Civil.

22.10. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

22.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no CRC Município e do Estado do Maranhão.

23. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

23.1. Trata-se de obra a ser realizada sob o regime de execução por preço global, a ser contratada mediante licitação na modalidade Concorrência, em sua forma eletrônica, regida pela Lei Federal Nº 14.133/2021.

23.2. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

24. DAS PROPOSTAS

24.1. A Proposta de Preços digitada ou impressa por qualquer meio usual, em papel timbrado do licitante, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a não ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores, devidamente datadas e assinadas por representante legal da licitante, numerada sequencialmente, com o seguinte conteúdo:

24.1.1. Carta Proposta com qualificação do licitante, com indicação do nome, endereço, CNPJ/MF, telefone/fax etc.; assinada por diretor (es) ou pessoa (s) legalmente habilitada (s), em papel timbrado, identificando a obra a que a empresa está concorrendo, o Nº do Edital, o prazo de execução e o preço global proposto para a obra, em algarismos arábicos e por extenso, em reais.

24.1.2. Orçamento detalhado, assinado na última folha pelo responsável técnico do licitante e rubricado nas demais, com preço unitário e total, em algarismos, e o valor global da proposta em algarismos e por extenso, em Real, já incluídos todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.).

24.1.3. Composição do Custo Unitário dos serviços integrantes do Quadro de Quantidades e Preços.

24.1.4. Será desclassificada a empresa que apresentar em sua composição de preços unitários, valores de mão-de-obra inferior aos pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por Dissídio Coletivo,

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 387
ASS:

Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho do Município onde ocorrerá o serviço, ou quando esta abranger mais de um Município.

24.1.5. Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI".

24.1.5.1. Devem ser observadas as decisões emanadas pelo Tribunal de Contas da União quando da elaboração da Planilha de BDI, objetivando a não inclusão de parcelas vedadas.

24.1.6. Composição de Encargos Sociais.

24.1.7. Cronograma Físico Financeiro dos serviços.

24.1.8. Declaração de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;

24.2. Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 388
ASS:

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS – SEGUEM EM ANEXO NO FINAL DO EDITAL

ANEXO II
MINUTA DO CONTRATO Nº XXX/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXXXXX
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO PRESIDENTE SARNEY/MA, POR MEIO XXXXXX, COMO CONTRATANTE, E A, XXXXXX COMO CONTRATADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS, NA FORMA ABAIXO.

O **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA**, por meio do XXXXXXXXX, a seguir denominado **CONTRATANTE**, representado pelo XXXXXXXXXXX, e a XXXXXXXXX, estabelecida na XXXXXXXXXX, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o Nº XXXXXX, a seguir denominada **CONTRATADA**, neste ato representado por XXXXXXXXX têm justo e acordado o presente instrumento contratual, decorrente da Concorrência Pública Eletrônica Nº 01.2025, formalizado no Processo Administrativo Nº XXXX que é celebrado com **base na Lei Federal Nº 14.133/2021**, e demais normas pertinentes aplicáveis ao objeto deste contrato, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a _____, obedecendo a fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, subitens, elementos e especificações, aos projetos, perfis, desenhos, cronogramas, detalhes e instruções aprovados pelo contratante, bem como às normas para execução dos serviços.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Projeto Básico;

1.2.2. O Edital da licitação;

1.2.3. A proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.

2.1. O prazo de vigência da contratação é de ___ (_____) contados da assinatura, podendo ser prorrogável na forma dos Arts. 105, 106, 107 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitidos a negociação com o contratado.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (Art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entregam, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. A CONTRATANTE poderá, nos termos da Lei, autorizar a subcontratação parcial do objeto, até o limite máximo de 30% (trinta por cento) por item, do valor total do contrato, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pela CONTRATADA.

4.2. A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

a) Descrição dos serviços a serem executados pela Subcontratada;
b) Cópia do Contrato Social da empresa;
c) Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental habilitação da Subcontratada inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a CONTRATADA zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

4.3. Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre a CONTRATANTE e a Subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

4.4. A CONTRATADA deverá informar previamente ao gestor deste contrato, quanto a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com o respectivo contrato e distrato entre as partes ou outro instrumento equivalente.

4.5. A CONTRATADA tomará as providências cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte da (s) empresa (s) Subcontratada (s), às determinações do Termo de Referência, do Contrato e documentos relacionados.

4.6. A CONTRATADA deverá comprovar que a Subcontratada atende às condições exigidas no presente Termo de Referência, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir de comum acordo com o gestor, a Subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

4.7. Em atenção ao disposto no §3º do Art. 122 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, é vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade CONTRATANTE ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (Art. 92, V).

5.1. O valor total da contratação é de R$..... (.....).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO (Art. 92, V e VI)

6.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR) é definido como um mecanismo que possibilita avaliar objetivamente os níveis mínimos de qualidade e quantidade da prestação dos serviços, além de estabelecer o redimensionamento do pagamento caso o serviço seja prestado com desempenho inferior ao pactuado, sob a égide da IN Nº 05/2017, conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 01

Grau	Correspondência
01	0,2% ao dia sobre o valor do contrato
02	0,4% ao dia sobre o valor do contrato
03	0,8% ao dia sobre o valor do contrato
04	1,6% ao dia sobre o valor do contrato
05	3,2% ao dia sobre o valor do contrato

TABELA 02

Infração:

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
01	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
02	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
03	Servir-se de funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
04	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
05	Abrir mais de um processo de pagamento para o mesmo mês de referência (processo complementares);	02
06	Usar equipamentos ou acessórios que não produzam a qualidade necessária para funcionamento da central de ar/usina (ex: baixa concentração de O^2; purga eletrônica; compressor com nível baixo; elemento separador e outros assim detectados pela fiscalização).	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
01	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
02	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
03	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
04	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no Edital/contrato;	01
05	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da Contratada;	01
06	Utilizar material de qualidade inferior às especificações exigidas neste Termo;	03
07	Prestar adequadamente as manutenções preventivas e corretivas	03
08	Seguir os prazos de entregas e/ou as chamadas emergenciais	03

6.2. Não devem ser considerados quantitativos de serviços superiores aos indicados no projeto;

6.3. Nenhuma medição deve ser processada se a ela não estiver anexado um relatório de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado;

6.4. O pagamento será efetuado após aceitação e a medição dos serviços executados, com base nos preços unitários contratuais, os quais representam a compensação integral para todas as operações necessárias a completa execução dos serviços;

6.5. O pagamento efetuado no prazo de até 30 (dias) dias consecutivos, acompanhado da Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos das Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, CNDT e FGTS, com validades compatíveis à data do pagamento, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada;

6.6. O (s) pagamento (s) será efetuado pela CONTRATANTE em PARCELAS MENSAIS, mediante a

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 892
ASS:

apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, acompanhada do relatório circunstanciado da fiscalização e boletim de medição. A Nota Fiscal/Fatura será protocolizada na Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao mês da entrega e aceite definitivo, através de ofício, encaminhado à Secretaria, devendo ainda conter todas as informações necessárias para dela se dar quitação e estar de acordo com as normas fiscais vigentes;

6.7. Constatando-se, junto ao Cadastro Municipal de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua a NOTIFICAÇÃO, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;

6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela Fiscalização da regularidade Fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

6.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual e penalidades, assegurada à contratada a ampla defesa. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, e caso a contratada não regularize sua situação junto ao cadastro Municipal de fornecedores, serão adotadas as medidas cabíveis;

6.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar Nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

6.11. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação Financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo EM = Encargos Moratórios N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento VP = Valor da Parcela a ser paga I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = TX \qquad \frac{I = (6/100)}{365} \qquad I = 0{,}00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE (Art. 92, V)

7.1. Os preços fixados para o objeto deste contrato poderão ser reajustáveis, desde que seja observado interregno mínimo de 12 (doze) meses;

7.2. Para o reajustamento dos preços unitários contratados, deverá ser observada a legislação vigente, sendo utilizada a seguinte fórmula:

$$R = \frac{(I - IO).P}{IO}$$

Onde:

a) Para o 1º (primeiro) reajuste:

R= reajuste procurado;
I= índice relativo ao mês do reajuste;
IO= índice relativo ao mês do novo reajuste da data limite para apresentação da proposta;
P= preço atual dos serviços.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 393
ASS:

b) Para reajustes subsequentes:
R= reajuste procurado;
I= índice relativo ao mês do novo reajuste;
IO= índice relativo ao mês do início dos efeitos financeiros do último reajuste efetuado;
P= preço atual dos serviços/produtos até último reajuste efetuado.

7.3. Decorrido o prazo estipulado, após solicitação expressa, será aplicado o Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação legal;

7.4. O cálculo do índice atualizará os preços conforme a variação do INCC dos últimos 12 (doze) meses, tendo como marco inicial a data limite para apresentação da proposta;

7.5. Nos reajustes subsequentes ao 1° (primeiro), a anualidade será contada da data do último reajuste;

7.6. O reajuste não interfere no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a reforma do equilíbrio econômico financeiro do contrato, conforme Art. 124, II, da Lei Federal Nº 14.133/2021.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (Art. 92, X, XI e XIV)

8.1. Fornecer a relação dos consertos para cada jornada de trabalho;

8.2. Esclarecer à Contratada toda e qualquer dúvida com referência à execução dos serviços;

8.3. Vistoriar e fiscalizar os serviços executados;

8.4. Avaliar quaisquer alterações no roteiro diário de trabalho, sempre que houver motivo relevante para tal;

8.5. Delimitar as áreas de trabalho da contratada;

8.6. Pagar à Contratada as faturas apresentadas e aceitas nas condições estabelecidas neste Projeto Básico;

8.7. Aplicar sanções e multas à Contratada, nos termos do Edital;

8.8. Caberá ao órgão contratante a retenção e recolhimento dos valores de ISS, IR e demais tributos de sua competência, em obediência a Lei Complementar Federal Nº 116 de 31 de julho de 2003 e Art. 158 da Constituição Federal;

8.9. Recusar serviços executados em desacordo com as especificações técnicas da Prefeitura e disposições deste Projeto Básico;

8.10. Vistoriar e fiscalizar os veículos, os equipamentos de proteção coletiva e individual e as ferramentas dos grupos de trabalho da Contratada;

8.11. Comunicar ao responsável técnico indicado pela contratada, durante as jornadas de trabalho, quaisquer solicitações ou irregularidades verificadas nas equipes de trabalho;

8.12. Vistoriar e fiscalizar os materiais retirados e os fornecidos para instalação.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (Art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. Prestar toda a mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços de forma segura e atendendo os requisitos normativos;

9.2. Informar previamente à Contratante todos os casos de intervenção em passeios e/ou pavimentos de vias Públicas para posterior execução dos serviços;

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 394
ASS:

9.3. Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais;

9.4. Realizar todos os contatos e acertos com outros órgãos públicos implicados no atendimento das solicitações;

9.5. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Contratante, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

9.6. Responsabilizar-se pelo bom comportamento de seu pessoal, podendo a Contratante exigir a substituição imediata de qualquer empregado da Contratada, cuja permanência seja considerada prejudicial ao bom andamento dos serviços;

9.7. Os materiais a serem empregados deverão ser novos, adequados aos tipos de serviços a serem executados e atenderem às Especificações. Em nenhuma hipótese será admitido o uso de resquícios de materiais de outras obras;

9.8. A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidades suficientes para execução dos trabalhos;

9.9. A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Contratante e a 3° (terceiros), decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão;

9.10. Será mantido, pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva;

9.11. A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverão ser apropriadas a cada serviço.

9.12. Cabe à CONTRATADA elaborar, de acordo com as necessidades da obra ou a pedido da fiscalização, desenhos de detalhes de execução, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela Contratante;

9.13. Caso seja efetuada qualquer modificação, parcial ou total dos projetos licitados, proposta pela Contratante ou pela CONTRATADA, este fato não implicará anular ou invalidar o contrato, que prevalecerá em quaisquer circunstâncias. Sendo a alteração do projeto responsável pelo surgimento de serviço novo, a correspondente forma de medição e pagamento deverá ser apresentada previamente pela Empreiteira e analisada pela Contratante antes do início efetivo deste serviço. No caso de simples mudança de quantitativos, o fato não deverá ser motivo de qualquer reivindicação para alteração dos preços unitários. Sendo os serviços iniciados e concluídos sem qualquer solicitação de revisão de preços por parte da Empreiteira, fica tacitamente vetado o pleito futuro;

9.14. Responsabilizar-se pelo pagamento, sem qualquer reembolso por parte do Contratante, de indenizações decorrentes de acidentes ou fatos que causem danos ou prejuízos aos serviços contratados e/ou a 3°(terceiros);

9.15. Não reivindicar da Contratante qualquer indenização por perdas e danos de bens de sua propriedade ou de 3° (terceiros) sob sua responsabilidade;

9.16. Executar os serviços conforme as características técnicas exigidas pelas Normas e padrões ABNT, NR-10, NR 12 e demais dispositivos legais vigentes;

9.17. Em caso de utilização de meios eletrônicos, fornecidos pelo Município à Contratada para registro de informações, fica a Contratada responsabilizada por perdas ou danos, intencionais ou não de quaisquer que seja o meio disponibilizado, devendo repor os equipamentos eletrônicos utilizados com a mesma marca, modelo e aplicativos instalados, com prazo não superior a 48 (quarenta e oito) horas;

9.18. Não prestar declaração e/ou informações sem prévia autorização por escrito da Contratante a respeito do Objeto do presente Projeto Básico e do futuro Edital;

9.19. Identificar seu pessoal em serviço com Carteira de Identidade Funcional;

9.20. Pagar todos os tributos, taxas, encargos sociais e seguros, atuais ou futuros, locomoção e refeição do pessoal necessário à execução dos serviços;

9.21. Utilizar veículos em perfeitas condições tanto no que se refere aos seus funcionamentos bem como suas apresentações em geral;

9.22. Apontar engenheiro civil qualificado, habilitado e autorizado como responsável pelos serviços realizados pela Contratada, que deverá participar de todas as reuniões de acompanhamento da execução do Contrato na sede da Prefeitura e manter contato com a Contratante e com as equipes durante as jornadas de trabalho;

9.23. Empregar somente pessoal comprovadamente qualificado, habilitado e autorizado para realizar os serviços técnicos e administrativos, conforme as exigências deste Projeto Básico;

9.24. Dispor de pessoal qualificado, habilitado e autorizado de reserva para o caso de afastamentos por faltas, licenças, férias e etc., de modo a cumprir os prazos previstos neste Projeto Básico;

9.25. Não será permitido, em hipótese alguma, equipe de trabalho incompleta em serviço.

9.26. Sinalizar, com equipamento adequado, conforme as Normas do Conselho Nacional de Trânsito, os locais onde estiverem sendo executados os serviços;

9.27. Apresentar, sempre que a Contratante exigir, Carteira Profissional dos seus empregados e comprovantes exigidos neste Edital;

9.28. Iniciar a prestação dos serviços vinculados a este Edital em até 05 (cinco) dias após a Ordem de Início dos mesmos;

9.29. Certificar-se da utilização, por parte dos seus funcionários, dos equipamentos de proteção individual e coletiva que se fizerem necessários para o desenvolvimento seguro dos serviços, conforme NR10 e NR 12;

9.30. Providenciar seguro de vida coletivo para os integrantes das equipes de trabalho;

9.31. Informar imediatamente a Contratante os motivos que determinarem impedimento do início ou andamento normal de qualquer dos serviços;

9.32. Manter registros das solicitações/reclamações da Contratante em meio eletrônico, com relação ao correto andamento dos serviços, bem como as medidas corretivas e preventivas tomadas por parte da Contratada;

9.33. Realizar todos os serviços sempre prevendo a proteção de toda a fauna e flora existentes;

9.34. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação durante toda a execução do contrato;

9.35. Reconhecer os direitos da Administração em casos de rescisão contratual;

9.36. Conceder o livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto pactuado, para os servidores da CONCEDENTE e dos órgãos de controle interno e externo, a fim de que, no exercício de suas atribuições, exerçam atividades de acompanhamento e fiscalização da execução do projeto;

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (Art. 92, XII)

10.1. Poderá ser exigida a prestação de garantia pela Contratada, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, a ser comprovada no prazo de 10 (dez) dias úteis a partir da data da celebração do contrato, prorrogados por igual período a critério desta Prefeitura;

10.2. Sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, caso a Contratada não apresente a comprovação da prestação

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 396
ASS:

da garantia no prazo fixado, a Prefeitura fica autorizada a promover a retenção dos pagamentos, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor mensal devido, para fins de atingir o valor total da garantia;

10.3. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 1% (um porcento);

10.4. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o Art.137 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

10.5. Somente será aceita a prestação de garantia que cubra, no mínimo, os seguintes riscos ou prejuízos decorrentes da execução do contrato:

10.6. Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

10.7. Prejuízos causados à Contratante ou a 3º (terceiro), decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

10.8. As multas moratórias e compensatórias aplicadas à Contratada.

10.9. No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em conta específica com correção monetária, em favor da Prefeitura;

10.10. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

10.11. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante toda a vigência do contrato, e ainda por mais 03 (três) meses após o término da vigência contratual;

10.12. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do Art. 827 do Código Civil;

10.13. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições;

10.14. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela Contratante, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da Contratada, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que tiver sido notificada.

10.15. Após execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da contratada, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à Contratante;

10.16. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação, e que, caso esse pagamento não ocorra até o fim só 2º (segundo) mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para pagamentos dessas verbas trabalhistas diretamente pela administração;

10.17. Em caso de encerramento da vigência do contrato, ou rescisão contratual, a Secretaria reterá a garantia prestada, até que o fiscal verifique o pagamento pela Contratada das verbas rescisórias decorrentes da contratação, ou a comprovação de que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato de trabalho;

10.18. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada;

10.19. A Prefeitura não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

a) Caso fortuito ou força maior;
b) Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
c) Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da administração;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021 a empresa que:

a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) Dar causa à inexecução total do contrato;
d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Conforme os termos do Art. 41 do Decreto Municipal Nº 029/2023, a Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei Nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual Nº 8.959/2009 serão observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no Art. 156 da Lei Federal Nº 14.133/2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da Pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação;

11.3. A empresa que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar, o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 05 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
c) Multa moratória de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea "b", limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
d) Multa moratória de até 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
e) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
f) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar;
g) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
h) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até 05 (cinco)

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 398
ASS:

anos.

11.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
b) As peculiaridades do caso concreto;
c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

11.6. Atrasos cuja justificativa seja aceita pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta ser isenta total ou parcialmente da multa.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (Art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da contratada:

a) Ficará ela constituída em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em Lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes, do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no Art. 137 da Lei Federal Nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa:

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os Arts 138 e 139 da mesma Lei;

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato:

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.1.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
12.5.1.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (Art. 131, *caput*, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que a contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau (Art. 14, inciso IV, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (A)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (Art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do Art. 124 e seguintes da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

15.2. A contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 01 (um) mês (Art. 132 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do Art. 136 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Este contrato entrará em vigor após a publicação do seu extrato na forma prevista no item 16.2, cabendo à contratante mandar providenciar esta publicação no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de sua assinatura.

16.2. Incumbirá à contratante, publicar o presente instrumento no Diário Oficial do Município - DOM, e disponibilizar a versão física dos documentos em suas repartições, vedada a cobrança de qualquer valor, salvo o referente ao fornecimento de Edital ou de cópia de documento, que não será superior ao custo de sua reprodução gráfica.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (Art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro do Município de Pinheiro/MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado eletronicamente pelos contraentes.

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA Nº 001.2025
P.A 2025.1425.04.04/2025
FLS: 400
ASS:

Presidente Sarney/MA, ___ de _____ de _____.

_____
Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA.
CONTRATANTE

_____
Representante Legal/Cargo/Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:
NOME:_____

CPF: _____._____._____-_____

NOME:_____

CPF: _____._____._____-_____

PREFEITURA MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025
P.A: 2025.1425.04.01
FLS: 401
ASS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de Julho de 2025, Licitação na Modalidade Concorrência Nº 001/2025, do tipo Menor Preço Global, tendo por objeto o Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: http://www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na integra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis.

Presidente Sarney /MA, 01 de Julho de 2025.

Victor Rabelo Corrêa.
Agente de Contratação
Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY - MA
TERCEIROS

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 402
RUBRICA

SUMÁRIO

Descrição **Página**

EXTRATO DE TERMO ADITIVO 1
EXTRATO DE TERMO ADITIVO 1
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025 1
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO Nº 017/2025 2

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Resenha do Primeiro Termo Aditivo de Valor, referente a Adesão a Ata de Registro de Preços 016/2025, a) Espécie: Termo de Aditivo ao Contrato nº 037/2025, firmado em 01 de junho de 2025, entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA através da Secretaria Municipal de Educação; e a empresa AJM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA; b) Objeto: O Presente Termo Aditivo será no valor de R$ 201.793,85 (Duzentos e um mil setecentos e noventa e três reais e oitenta e cinco centavos), que será acrescido ao valor do contrato, valor que não ultrapassa o limite legal que pode ser de até 25%, conforme previsto no art. 125, da Lei 14.133/21. c) Inalterabilidade: Essa alteração contratual não importará em qualquer modificação ao contrato original, sendo que todas as obrigações assumidas no contrato original permanecerão e deverão ser respeitadas pelas partes, sob pena de rescisão unilateral; e) Processo de Referencia 2025.0070.01.03 f) Data de Assinatura 01/06/2025; g) Signatários: pelo Contratante; Lourdinete Dos Santos Nogueira Lopes - Secretaria Municipal de Educação - Ordenador de Despesas e pela Contratado - AJM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Resenha do Primeiro Termo Aditivo de Valor e Prazo, referente a Dispensa Emergencial 008/2025, a) Espécie: Termo de Aditivo ao Contrato nº 047/2025, firmado em 24 de junho de 2025, entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA através da Secretaria Municipal de Administração; e a empresa GP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES; b) Objeto: O Presente Termo Aditivo será no valor de R$ 71.897,70 (Setenta E Um Mil Oitocentos E Noventa E Sete Reais E Setenta Centavos), que será acrescido ao valor do contrato, valor que não ultrapassa o limite legal que pode ser de até 25%, conforme previsto no art. 125, da Lei 14.133/21. c) Objeto: Prorrogação de prazo 24/06/2025 a 22/09/2025 f) Vigência 90 (noventa) dias; Fundamento Legal: Art. 105; 107 e 113, da Lei nº 14.133/21 ; d) Inalterabilidade: Essa alteração contratual não importará em qualquer modificação ao contrato original, sendo que todas as obrigações assumidas no contrato original permanecerão e deverão ser respeitadas pelas partes, sob pena de rescisão unilateral.; e) Processo de Referencia 2025.0940.02.25 f) Data de Assinatura 24/06/2025; g)Signatários: pelo Contratante; Elioenay Silva Lima - Secretaria Municipal de Administração - Ordenador de Despesas e pela Contratado - J R LOCACAO E CONSTRUÇÃO LTDA.

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025

- O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de Julho de 2025, Licitação na Modalidade Concorrência Nº 001/2025, do tipo Menor Preço Global, tendo por objeto o Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades

Carimbo de Tempo : 04/07/2025 15:59:25 Página 1 de 3

da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: http://www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 01 de Julho de 2025. **Victor Rabelo Corrêa**. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.

VISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO Nº 017/2025

- O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 22 de Julho de 2025, Licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 017/2025, do tipo menor preço por item, tendo por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, sem operador, sem combustível, com quilometragem livre, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura da Prefeitura de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: http://www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: ...://www.licitapresidentesarney.com.br, ...ps://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 01 de Julho de 2025. **Victor Rabelo Corrêa**. Agente de Contratação Portaria Nº 030/2025.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 403
RUBRICA

Carimbo de Tempo : 04/07/2025 15:59:25 Página 2 de 3

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 404

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de Julho de 2025, Licitação na Modalidade Concorrência Nº 001/2025, do tipo Menor Preço Global, tendo por objeto o Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/ FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: http://www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 01 de Julho de 2025. **Victor Rabelo Corrêa**. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO Nº 017/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 22 de Julho de 2025, Licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 017/2025, do tipo menor preço por item, tendo por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, sem operador, sem combustível, com quilometragem livre, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura da Prefeitura de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: http://www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 01 de Julho de 2025. **Victor Rabelo Corrêa**. Agente de Contratação Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA - MA

AVISO DE REPUBLICAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2025
A Prefeitura Municipal de Santa Rita/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, torna público aos interessados que no dia 18 de julho de 2025, às 09:00 (nove horas), realizará licitação na modalidade pregão eletrônico, tipo menor preço por item, tendo por objeto Aquisição de veículo de carga do tipo Pipa, de interesse da Secretaria Municipal de Administração e Finanças do Município de Santa Rita/MA. O edital encontra-se a disposição dos interessados onde poderão ser consultados e disponíveis para download gratuitamente no site: portaldecompraspublicas.com.br, no site do Sinc-contrata e no Portal da transparência do município: https://transparencia.santarita.ma.gov.br/. Mais informações complementares, diretamente no setor de licitação. Base legal: lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e demais legislação correlata, conforme art. 187 da lei nº 14.133/21, lei complementar nº 123/2006, com redação dada pela lei complementar nº 147/2014 e suas alterações e demais normas constantes no edital. Mais informações: e-mail: licitacao.santarita@gmail.com. Santa Rita/MA, 02 de julho de 2025. ELIANE MUNIZ DE CASTRO- Secretaria Municipal de Administração e Finanças.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM – MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025
A Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Lote, objetivando **Registro de Preços para eventual e futura contratação de pessoa(s) jurídicas(s) especializada(s) no fornecimento de materiais pedagógicos e didáticos (Recomposição da Aprendizagem do 2º ,3º,5º,7º e 9º ano), para atendimento a rede de ensino municipal, conforme demanda da Secretaria Municipal de Educação de Vitória do Mearim – MA.** A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico https://www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para **24 de julho de 2025 às 09:00**. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço https://www.vitoriadomearim.ma.gov.br/home, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, https://www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Vitória do Mearim - MA, 1 de julho de 2025 Celsa Layziane Figueiredo dos Santos Secretária de Educação.

COMUNICAÇÕES

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

A Secretaria de Estado da Infraestrutura-SINFRA/MA, torna público que recebeu da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais-SEMA/MA, a Licença Prévia, Processo nº 24090016527/2024, relativa ao Projeto da Duplicação da Rodovia MA-204 no trecho: Anel Metropolitano, Beira Rio ao Elevado Neiva Moreira, com extensão de 3,59 km. São Luís, 02 de julho de 2025.DIOGO JOSÉ SILVEIRA VIANA Secretário Adjunto de Projetos.

EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO CNPJ Nº 06.272.793/0001-84

A **EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO**, inscrita no CNPJ Nº 06.272.793/0001-84, torna público que **REQUEREU** junto à Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Ambiental Única, referente a Implantação da Linha de Distribuição Santa Luzia/Vitorino Freire 138 kV requerida conforme processo SIGLA nº **25060049937/2025**.

A **EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO**, inscrita no CNPJ Nº 06.272.793/0001-84, torna público que **REQUEREU** junto à Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, a Licença Ambiental Única, referente a Implantação da Linha de Distribuição Vitorino Freire / Lago da Pedra 138 kV requerida conforme processo SIGLA nº **25060051053/2025**.

PROCESSO 601/2025
FOLHA 405
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 002/2025. EXTRATO DE CONTRATO Nº 0103/2025, assinado em 30/06/2025. Objeto: Contratação de empresa especializada para construção de creche no Município de Jenipapo dos Vieiras/MA. Processo Administrativo nº 03/2025. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 002/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 01.614.441/0001-46, CONTRATADO: TORRE ALFA CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 20.220.220/0001-38. Valor Global: R$ 3.211.096,37 (três milhões, duzentos e onze mil, noventa e seis reais e trinta e sete centavos). Vigência Inicial: 30 de Junho de 2025. Vigência Final: 30 de Maio de 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAÇUMÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2025 - SEMAD

O município de Maracaçumé através da Secretaria Municipal de Administração torna público aos interessados que realizará, termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, dos Decretos Municipais, de 12 de janeiro de 2024, Licitação Pública na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, no sítio https://licitanet.com.br/, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando Registro de preços para futura e eventual aquisição de 01 (um) veículo tipo Ônibus Urbano Escolar Acessível (ONUREA) - Piso Baixo, em conformidade com as especificações técnicas do Programa Caminho da Escola do FNDE, destinado ao transporte escolar, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Maracaçumé, conforme este edital e seus anexos. Data de Abertura: 27 de junho de 2025; horário: às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Maracaçumé, disponível em http://www.maracacume.ma.gov.br, Portal de Controle Social (SINC-CONTRATA), Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no https://licitanet.com.br/. Informações adicionais pelo e-mail: maracacumelicitacao@gmail.com.

Maracaçumé - MA, 12 de junho de 2025.
FRANCISCO ARNALDO OLIVEIRA SILVA
Secretário Municipal de Administração

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2025 - SEMAD

O município de Maracaçumé através da Secretaria Municipal de Administração torna público aos interessados que realizará, termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, dos Decretos Municipais, de 12 de janeiro de 2024, Licitação Pública na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, no sítio https://licitanet.com.br/, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando Registro de Preços para futura e eventual aquisição de 05 (cinco) motocicletas novas, zero quilômetro, marca Honda, modelo NXR 160 BROS, ano/modelo mínimo 2025/2025 para atender o município de Maracaçumé, conforme este edital e seus anexos. Data de Abertura: 30 de junho de 2025; horário: às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Maracaçumé, disponível em http://www.maracacume.ma.gov.br, Portal de Controle Social (SINC-CONTRATA), Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no https://licitanet.com.br/. Informações adicionais pelo e-mail: maracacumelicitacao@gmail.com.

Maracaçumé - MA, 12 de junho de 2025.
FRANCISCO ARNALDO OLIVEIRA SILVA
Secretário Municipal de Administração

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2025 - SEMAD

O município de Maracaçumé através da Secretaria Municipal de Administração torna público aos interessados que realizará, termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, dos Decretos Municipais, de 12 de janeiro de 2024, Licitação Pública na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, no sítio https://licitanet.com.br/, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando Registro de preços para futuras e/ou eventuais aquisições parceladas de equipamentos elétricos de refrigeração (aparelhos de ar-condicionado (Split) e cortinas de ar) para atender o município de Maracaçumé, conforme este edital e seus anexos. Data de Abertura: 30 de junho de 2025; horário: às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Maracaçumé, disponível em http://www.maracacume.ma.gov.br, Portal de Controle Social (SINC-CONTRATA), Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no https://licitanet.com.br/. Informações adicionais pelo e-mail: maracacumelicitacao@gmail.com.

Maracaçumé - MA, 12 de junho de 2025.
FRANCISCO ARNALDO OLIVEIRA SILVA
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº CP-015-2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 71/2025
A Prefeitura Municipal de Miranda do Norte - MA, realizará Processo Licitatório Eletrônico, cujo Objeto é a Contratação De Empresa Para Execução Dos Serviços De Pavimentação de Estradas Vicinais, Conforme Contrato de Repasse Nº 959957/2024/MIDR/Caixa, em Apoio às Atividades da Prefeitura Municipal de Miranda do Norte - Ma. Data De Abertura: 18/07/2025. Horário: 08:00 horas. Base Legal: Lei Federal nº 14.133/2021. Disponibilidade do edital na Rua do Comércio nº 183, Centro, Miranda do Norte-MA, de 2ª. a 6ª. feira, das 08h00 as 12h00. Mais informações pelo e-mail: cplmirandadonortejrm@gmail.com.

Miranda do Norte - MA, 27 de Junho de 2025.
EMILEIDE DE SOUSA ARAÚJO
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 1.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de Julho de 2025, Licitação na Modalidade Concorrência Nº 1/2025, do tipo Menor Preço Global, tendo por objeto o Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: http://www.licitapresidentesarney.com.br.

O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas - https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 3, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis.

Presidente Sarney - MA, 1º de Julho de 2025.
VICTOR RABELO CORRÊA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2023

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 032/2025.

A Prefeitura Municipal de Raposa/MA, por meio de seu Secretário Municipal de Administração e Planejamento, nomeado pela Portaria GP nº 639/2025; sua Secretária Municipal de Assistência Social, nomeada pela Portaria GP nº 774/2025; sua Secretária Municipal de Educação, nomeada pela Portaria GP nº 623/2025; e, sua Secretária Municipal de Saúde, nomeada pela Portaria GP nº 825/2025, tornam público aos interessados, que realizará às 09h00min (nove horas) do dia 17 de julho de 2025, através do Bolsa Nacional de Compras-BNC, sítio: bnc.org.br, licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO, POR LOTE, objetivando o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Eletrodomésticos, de acordo com as condições, especificações e quantitativos ora discriminados, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento-SECAP; Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMAS; Secretaria Municipal de Educação-SEMED; Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS; e, demais órgãos da Prefeitura Municipal de Raposa, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, tudo em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores; da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar 155/2016; Decreto Municipal nº 169/2023; Decreto Municipal nº 170/2024; demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e, ainda pelas exigências do Edital e seus Anexos, que poderão ser consultados e adquiridos, com antecedência mínima de 08 (oito) dias úteis, da abertura do certame, no endereço eletrônico acima e sítio: https://www.raposa.ma.gov.br/.

Raposa/MA, 1º de julho de 2025.
GESIEL GOMES BRAZ
Secretário Municipal de Administração e Planejamento

EDNALVA DA SILVA BARROS
Secretária Municipal de Assistência Social

VERISMAR GOMES DA SILVA
Secretária Municipal de Educação

RAIDÊNIA BARBOSA DE OLIVEIRA
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO
CHAMAMENTO PÚBLICO

EXTRATO RESULTADO FINAL CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 2/2025-PMR

A Prefeitura Municipal de Riachão - MA, através da Secretaria Municipal de Turismo, Cultura e Juventude, torna público para conhecimento dos interessados o RESULTADO FINAL do Chamamento Público nº 02/2025-PMR - Premiação de Agentes Culturais com Recursos da Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura - PNAB (Lei nº 14.399/2022), instituída pela Portaria nº 367 de 23 de maio de 2025, conforme categorias a seguir: 1-Tomas Botelho Almeida-MÚSICA-267-SELECIONADO; 2-Natanael Pereira da Silva-MÚSICA-263-SELECIONADO; 3-José Magno Botelho Ribeiro-MÚSICA-262-SELECIONADO; 4-Valdirene Coutinho Cunha-MÚSICA-261-SELECIONADO; 5-Maria de Fatinha Botelho Almeida-MÚSICA-255-SELECIONADO; 6-Mizael Coutinho da Cunha-MÚSICA-236-SELECIONADO; 7-Leiciano Dias dos Santos-MÚSICA-236-SELECIONADO; 8-José Nilton Dias da Costa-MÚSICA-232-SELECIONADO; 9-Reginaldo Pereira Lima-MÚSICA-228-SELECIONADO; 10-José Ademir Silva Moraes-MÚSICA-217-SELECIONADO; 11-José Ronaldo Cardoso-MÚSICA-216-SELECIONADO; 12-Zemar dos Santos Rodrigues-MÚSICA-208-SELECIONADO; 13-Lucas Rodrigues de Camargo-MÚSICA-196-SELECIONADO; 14-Arthur Cunha Azevedo-MÚSICA-188-SELECIONADO; 15-Aeldo Lima da Conceição -MÚSICA-162-SELECIONADO; 16-Romário Rodrigues Rocha-MÚSICA-160-SELECIONADO; 17-Fábio Alves Ferreira-MÚSICA-158-SELECIONADO; 18-Maria da Conceição C. dos Santos-ARTES CÊNICAS-224-SELECIONADO; 19-Iracema Barbosa da Silva-CULTURA TRADICIONAL-292-SELECIONADO; 20-Arcangela Brandão do Nascimento-CULTURA TRADICIONAL-287-SELECIONADO; 21-Marivalda Nunes Barros-CULTURA TRADICIONAL-280-SELECIONADO; 22-Maria Juscelina Torres de Assunção-CULTURA TRADICIONAL-275-SELECIONADO; 23-Luíz da Silva Marques-CULTURA TRADICIONAL-267-SELECIONADO; 24-Maria José Aquino de Abreu-CULTURA TRADICIONAL-262-SELECIONADO; 25-Iolete da Cruz Bezerra da Costa-CULTURA TRADICIONAL-262-SELECIONADO; 26-Ana Cleide da Cruz Bezerra-CULTURA TRADICIONAL-262-SELECIONADO; 27-Wilma do Socorro P. Nascimento-CULTURA TRADICIONAL-258-SELECIONADO; 28-Luís Carlos Pereira da Silva-CULTURA TRADICIONAL-254-SELECIONADO; 29-Lourival Reis da Conceição-CULTURA TRADICIONAL-250-SELECIONADO; 30-Natália dos Santos da Silva-CULTURA TRADICIONAL-243-SELECIONADO; 31-Ari Gonçalves Leite de Sousa-CULTURA TRADICIONAL-238-SELECIONADO; 32-Roberto Alencar de Sá-CULTURA TRADICIONAL-230-SELECIONADO; 33-Juliene Araújo de Sá-CULTURA TRADICIONAL-187-SELECIONADO; 34-Maria Aparecida da Cruz Bezerra-CULTURA TRADICIONAL-118-SELECIONADO; 35-Cleudimar Rodrigues de Sousa-ARTES PLÁSTICAS-302-SELECIONADO; 36-Ilda Batista de Sousa-ARTES PLÁSTICAS-292-SELECIONADO; 37-Ana Paula de Sousa Oliveira-ARTES PLÁSTICAS-276-SELECIONADO; 38-Ana Cleia de Oliveira C. Santos-ARTES PLÁSTICAS-270-SELECIONADO; 39-Cleiane Oliveira Cardoso-ARTES PLÁSTICAS-270-SELECIONADO; 40-Maria de Nazaré da Silva Araújo-ARTES PLÁSTICAS-266-SELECIONADO; 41-Pedro Garda Oliveira-ARTES PLÁSTICAS-236-SELECIONADO; 42-Dilene Nunes Alves-ARTES PLÁSTICAS-234-SELECIONADO; 43-Maria Barros de Oliveira-ARTES PLÁSTICAS-232-SELECIONADO; 44-Aline Coelho Galvão-ARTES PLÁSTICAS-228-SELECIONADO; 45-Maria de Nazaré Batista Nogueira-ARTES PLÁSTICAS-224-SELECIONADO; 46-Rayla Jardim de Sousa-ARTES PLÁSTICAS-220-SELECIONADO; 47-Silvana Barra Guimarães-ARTES PLÁSTICAS-214-SELECIONADO; 48-Gelbe da Silva Santos -ARTES VISUAIS-231-SELECIONADO; 49-Adelfton da Silva Oliveira-ARTES VISUAIS-224-SELECIONADO; 50-Celma Pereira Campos F. Vasconcelos-LITERATURA-286-SELECIONADO; 51-Lucas Silva Vieira-AUDIOVISUAL-212-SELECIONADO; 52-Rhavy Leite Costa-AUDIOVISUAL-126-SELECIONADO. Riachão - MA, 26 de junho de 2025.

OGEFFERSON ALVES PAZ
Secretário Municipal Adjunto de Turismo, Cultura e Juventude

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025

REPUBLICAÇÃO

INTERESSADO: Município de Riachão-MA. Objeto: Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais de construção, elétrico, hidráulico e sanitário para atender as demandas das Secretarias Municipais de Riachão/MA. MODALIDADE: PREGÃO, em sua forma ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO por ITEM. ENVIO DA PROPOSTA/DOCUMENTAÇÃO: Do dia 13/06/2025 às 08h00min. ao dia 17/07/2025 às 08h59min. Horário de Brasília/DF. ABERTURA DAS PROPOSTAS/SESSÃO PÚBLICA: Dia 17/07/2025 às 09h00min. Horário de Brasília/DF. FONTE DE RECURSOS: RECURSOS ORDINÁRIOS. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital poderá ser obtido ou consultado na nos seguintes endereços eletrônicos: Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no https://www.gov.br/compras/. e no sítio eletrônico da Prefeitura Municipal de RIACHÃO/MA: https://www.riachao.ma.gov.br/licitacoes/ . Mais informações poderão ser consultadas e obtidas através do e-mail da Comissão de Contratação: cplriachao.ma@gmail.com.

Riachão/MA, 1º de julho de 2025.
PEDRO UBIRAJARA NETO
Secretária Municipal de Saúde

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 406
RUBRICA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO - SEAD
SECRETARIA ADJUNTA DE LICITAÇÕES
E COMPRAS ESTRATÉGICAS - SALIC
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 004/2025 - SALIC/SEAD
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SECID/00081/2025

A Secretaria de Estado da Administração – SEAD, através da Secretaria Adjunta de Licitações e Compras Estratégicas – SALIC, juntamente com a Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano – SECID, por intermédio de seu Agente de Contratação, Marcelo Guimarães Boudinhas, designado pela Portaria nº 148/2024/SECID, de 10 de maio de 2024, publicada no Diário Oficial do Estado do Maranhão – DOE, Caderno do Poder Executivo de 13 de maio de 2024, torna público que fará realizar, na forma da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie, a licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL. OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de restauração do sobrado da praça Antônio Lobo, localizado na Praça Antônio Lobo, nº 33, no bairro do Centro de São Luís – MA. A data de abertura do certame se dará no dia 08 de agosto de 2025, às 14:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos de tecnologia da informação, no site www.comprasnet.ma.gov.br ; O edital e seus anexos poderão ser obtidos nas páginas web www.sead.ma.gov.br e/ou www.pedidos.ma.gov.br . A Secretaria Adjunta de Licitações e Compras Estratégicas – SALIC, fica situada na Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet, s/nº, 4º andar, Calhau - São Luís/MA. CEP: 65074-220.
São Luís/MA, 27 de junho de 2025.
ALINE PINHEIRO VASCONCELOS
Secretário Adjunto de Licitações e Compras Estratégicas

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ/M

AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 15/2025. A Prefeitura Municipal de Grajaú/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Gestão, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e alterações posteriores e Decreto Municipal 004/2024, AVISA aos interessados que o PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 15/2025, tendo por objeto Registro de Preços para a aquisição de Gêneros Alimentícios para ...ender as necessidades da Secretaria Municipal de ...ministração, Planejamento e Gestão de Grajaú/ ...A, com abertura prevista para o dia 04/07/2025 às 09:00, FICA ADIADO para o dia 09/07/2025 às 09:00. Grajaú/MA, 03 de julho de 2025. Raquel Carvalho Jorge Araújo - Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Gestão

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO Nº 017/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 22 de Julho de 2025, Licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 017/2025, do tipo menor preço por item, tendo por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, sem operador, sem combustível, com quilometragem livre, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura da Prefeitura de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 01 de Julho de 2025. Victor Rabelo Corrêa. Agente de Contratação Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei Federal Nº 14.133, 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de Julho de 2025, Licitação na Modalidade Concorrência Nº 001/2025, do tipo Menor Preço Global, tendo por objeto o Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: www.licitapresidentesarney.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney / MA, 01 de Julho de 2025. Victor Rabelo Corrêa. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.

AÇÃO SOCIAL MISSIONÁRIOS DO SAGRADO CORAÇÃO
Praça Pio XII, 87, Fomento – Pinheiro – MA.
CNPJ: 23.685.183/0001-21
E-mail: asmscpho@hotmail.com Site: https://acaosocialmscpinheiro.com.br/
AÇÃO SOCIAL MISSIONÁRIOS DO SAGRADO CORAÇÃO

DISPENSA Nº 007/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 049/2025. Ação Social Missionários do Sagrado Coração, torna público para o conhecimento dos interessados. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações e Decreto Municipal nº 013/2025, OBJETO: Aquisição de material de higiene e limpeza, por meio da contratação de empresas fornecedoras para atender as necessidades das Escolas da Ação Social Missionários do Sagrado Coração no município de Pinheiro - MA. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço Global. As manifestações de interesse e propostas de preço devem ser enviadas para o e-mail: asmscpho@hotmail.com, até às 16h do dia 10/07/2025. Esta publicação estará disponível no site do Diário Oficial do Estado – DOE e Ação Social Missionários do Sagrado Coração, no endereço https://www.diariooficial.ma.gov.br e https://www.acaosocialmscpinheiro.com.br, conforme estabelecido no § 3º do art. 75 da Lei n. 14.133/21. Pinheiro/MA, 02 de julho de 2025. Elivelton Ferreira Mineiro. Agente de Contratação.

Robô Maria Firmina

A inteligência artificial desenvolvida pela Uema a serviço da Justiça maranhense



PROFESSOR DR. ANTONIO JACOB JR, PROFESSOR E PESQUISADOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Conquistamos o terceiro lugar no 5º Prêmio Conexão Inova, durante o Convergência 2025 em Belo Horizonte, com o Robô Maria Firmina. Isso representa muito mais do que um reconhecimento técnico. É a celebração de uma poderosa articulação entre conhecimento, justiça e inovação. Resultado da união entre a Universidade Estadual do Maranhão (Uema), o Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA) e a Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), o prêmio consagra a sinergia entre universidade, judiciário e sociedade.

O Prêmio Conexão Inova é uma iniciativa da rede Conexão Inovação Pública (https://www.conexaoinovacaopublica.org/), voltada a reconhecer e valorizar pessoas, organizações, comunidades, redes e laboratórios de inovação que desenvolvem ações transformadoras no setor público do Brasil. Esse prêmio simboliza a capacidade transformadora na gestão pública por meio de soluções criativas, sustentáveis e com potencial de reaplicação.

Nesse sentido, teve-se o desenvolvimento do Robô Maria Firmina no escopo do Acordo de Cooperação Técnica N.º 002/2021 entre a Uema e o TJMA — já em sua segunda renovação. O projeto automatiza a identificação de precedentes qualificados (como Recursos Repetitivos e Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas) em petições iniciais por meio de técnicas avançadas de Processamento de Linguagem Natural (PLN) e Aprendizado de Máquina (ML). O objetivo é claro: uniformizar decisões, garantir segurança jurídica e acelerar o tempo de tramitação de processos — um desafio central do Judiciário nacional.

O problema é real e documentado. O Brasil encerrou o ano de 2024 com mais de 81 milhões de processos pendentes, segundo o relatório Justiça em Números, do Conselho Nacional de Justiça (CNJ). Para enfrentar esse cenário, o CNJ vem incentivando fortemente o uso de tecnologias baseadas em inteligência artificial — e o Maranhão já se tornou uma referência com o Robô Maria Firmina.

Batizado em homenagem à escritora maranhense Maria Firmina dos Reis, figura histórica da literatura abolicionista brasileira, o robô não apenas processa petições, mas compreende e classifica juridicamente os documentos com base em modelos inteligentes. Sua arquitetura modular baseada em microsserviços permite escalabilidade, interoperabilidade e integração com o Processo Judicial Eletrônico (PJe).

Lançado oficialmente em abril de 2024, o sistema já realizou mais de 6 mil predições com precisão acima de 90%. Isso significa milhares de processos analisados com mais agilidade e coerência, auxiliando servidores e magistrados e reduzindo o tempo de sobrestamento dos casos. Em pouco tempo, a ferramenta mostrou seu valor — tanto operacional quanto simbólico — no avanço de uma Justiça mais moderna, eficiente e acessível.

A Uema, por meio de seus pesquisadores e estudantes, reafirma com este projeto seu compromisso com a ciência aplicada e a inovação pública. O Robô Maria Firmina é prova concreta de que a universidade não é apenas um espaço de formação acadêmica, mas também de transformação social.

Que esse reconhecimento sirva de inspiração para novas iniciativas tecnológicas a serviço do bem público. E, também, que mais parcerias floresçam, para que o Maranhão continue a ser referência nacional quando se trata de unir saber, tecnologia e justiça.

Governo é cobrado na Câmara por transparência em gastos de R$ 4 bilhões para a COP30

Durante audiência na Comissão de Fiscalização Financeira e Controle da Câmara dos Deputados, na última quarta-feira (2), o governo detalhou os preparativos para a COP30, que será realizada em novembro em Belém (PA).

Segundo o secretário da Casa Civil, Valter Correia da Silva, estão sendo investidos cerca de R$ 4 bilhões em obras de infraestrutura, como saneamento e recuperação de rios, beneficiando mais de 800 mil pessoas. O centro principal do evento está sendo construído com R$ 1 bilhão da mineradora Vale, em uma área de 500 mil m² no antigo Parque da Cidade.

A audiência foi solicitada para fiscalizar o uso de R$ 1 bilhão do orçamento federal destinado ao evento. O governo defendeu os investimentos, destacando o legado de infraestrutura para a cidade. Os contratos são monitorados pela CGU e pelo TCU, e a logística é feita com apoio da Organização de Estados Ibero-Americanos (OEI).

A hospedagem contará com 55 mil leitos, incluindo hotéis, imóveis alugados, navios e instalações adaptadas. Apesar da estrutura, o governo reconhece que os altos preços das diárias ainda são um desafio. Três novos hotéis estão em fase final de construção.

A segurança será garantida por operação conjunta das Forças Armadas, PF, polícias locais e guarda municipal. O SUS ficará responsável pelo atendimento de urgência. Também haverá protocolo alimentar com foco em produtos locais e 30% da alimentação virá da agricultura familiar.

A COP30 será acessível a pessoas com deficiência, com tradução simultânea em seis idiomas da ONU e intérprete de sinais internacionais. Todas as emissões do evento serão calculadas e compensadas, com a meta de neutralidade de carbono.

Lira confronta STF por atuação sobre Orçamento e foco em pautas polêmicas

O deputado federal Arthur Lira (PP-AL), ex-presidente da Câmara, criticou nessa quinta-feira (3) a atuação do Supremo Tribunal Federal (STF) em decisões relacionadas ao orçamento público. Segundo ele, apenas os representantes eleitos têm legitimidade para definir prioridades de gastos, pois são responsabilizados nas urnas. Lira fez as declarações durante o XIII Fórum de Lisboa.

Lira afirmou que o orçamento é limitado e que cabe aos eleitos decidir como aplicá-lo, já que são avaliados pela população a cada eleição. Ele questionou a legitimidade do STF ao interferir nas escolhas orçamentárias e ironizou a priorização de certos temas pela Corte, ressaltando que ministros e juízes não passam pelo voto popular.

O deputado lembrou que, durante sua gestão na Câmara, chegou a propor uma PEC para limitar decisões monocráticas do Judiciário. No entanto, segundo ele, o debate não avançou por falta de maturidade institucional e pelo clima de polarização.

Lira defendeu também uma reforma política ampla e mais diálogo entre os três Poderes como forma de enfrentar os desafios estruturais do país. Para ele, decisões complexas devem passar por ampla discussão para garantir legitimidade e apoio popular. Segundo o parlamentar, o poder emana do povo e, por isso, mudanças estruturais devem ser construídas coletivamente entre Legislativo, Executivo e Judiciário, respeitando os princípios da Constituição.

PF vai investigar empresas que não repassam queda no preço dos combustíveis

A Advocacia-Geral da União (AGU) pediu nessa quinta-feira (3) que a Polícia Federal (PF) e o Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade) investiguem denúncias sobre práticas anticoncorrenciais nos preços da gasolina, óleo diesel e gás de cozinha. A Secretaria Nacional do Consumidor (Senacon) também foi acionada.

Na manifestação enviada aos órgãos, o governo federal cita indícios de que distribuidores e revendedores não repassaram aos consumidores as reduções de preços praticados pelas refinarias entre julho de 2024 e junho de 2025.

A partir de análise de informações obtidas pelo Ministério de Minas e Energia, o governo sustenta que a redução de preços não foi repassada totalmente aos consumidores após ser anunciada pela Petrobras.

Conforme o levantamento, distribuidores e revendedores reduziram parcialmente seus preços, oferecendo "renda adicional" às empresas e causando prejuízo aos clientes dos postos.

"Na hipótese em que o reajuste da refinaria represente aumento de preços, os distribuidores e revendedores repassaram integralmente o valor reajustado e, em geral, em uma proporção maior do que o valor reajustado pela refinaria, em detrimento dos consumidores", argumenta a AGU. (COM AGÊNCIA BRASIL)

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 402
RUBRICA

Edital nº 001/2025/2025

Acessar Contratação

Última atualização 08/07/2025

Local: Presidente Sarney/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY

Unidade compradora: 844 - MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 08/07/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 08/07/2025 10:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 23/07/2025 15:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 01613745000199-1-000045/2025 **Fonte:** BR Conectado

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Municipio de Presidente Sarney/MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 11.452.532,64

Itens | Arquivos | Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Municipio de Presidente Sarney/MA.	1	R$ 11.452.532,64	R$ 11.452.532,64

Exibir: 5 | 1-1 de 1 itens | Página: 1

Voltar

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 408
RUBRICA

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Publicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Publicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764 de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratacoes disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

PREFEITURA DE
PRESIDENTE
Sarney

PP... ES ... 01/2026
FOLHA: 409

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ: 01.613.745-0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA

AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO

O Município de PRESIDENTE SARNEY/MA, através do Pregoeiro da Prefeitura Municipal, COMUNICA aos interessados, que fica **SUSPENSA** temporariamente, a sessão pública da **CONCORRENCIA ELETRÔNICA: Nº 001/2025**, com abertura inicialmente prevista para o dia 23 de Julho de 2025, às 16h00min (horário de Brasília), cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso n 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. A data de abertura da sessão pública será informada através dos mesmos meios de divulgação utilizados anteriormente. Outras informações poderão ser obtidas através do e-mail: presidentesarneycpl@gmail.com.

Presidente Sarney /MA, 21 de julho de 2025.

Victor Rabelo Corrêa.
Agente de Contratação
Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY - MA
TERCEIROS

PROCESSO Nº ____ /
FOLHA: 410
01/2025
RUBRICA

SUMÁRIO

Descrição	Página
AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO	1

AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRONICO Nº 001/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, através da Secretaria Municipal de Educação, COMUNICA aos interessados, que fica **SUSPENSA** temporariamente, a sessão pública do Concorrência Eletrônico nº 001/2025, com abertura inicialmente prevista para às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de julho de 2025, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, devido a necessidade de READEQUAÇÃO NO TERMO DE REFERÊNCIA. A data de abertura da sessão pública será informada através dos mesmos meios de divulgação utilizados anteriormente. Outras informações poderão ser obtidas através do e-mail: presidentesarneycpl@gmail.com. Presidente Sarney /MA, 21 de julho de 2025. **Victor Rabelo Corrêa**. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.

Carimbo de Tempo : 22/07/2025 17:16:03 Página 1 de 2

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 411

anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação –, localizada na Rua Coronel Antônio Augusto Centro – Matinha/MA, no horário de 08h00min as 12h00min, Portal do Município: www.matinha.ma.gov.br, ou no Portal Comprasbr Para mais esclarecimentos a licitação, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: licitamatinha@hotmail.com. Matinha/MA, 22 de julho de 2025. Girlene Samara Serra Pinheiro . Agente de Contratação do município.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025. AVISO DE LICITAÇÃO - A Prefeitura Municipal de Matinha/MA torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 21/2025, tipo menor preço. Objeto: Contratação de empresa para licença de uso de software destinado à transparência e contabilidade pública, de acordo com edital e anexos. DATA: 12/08/2025 HORÁRIO:09h:00min (nove horas). EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço eletrônico: https://www.portaldecomprasbr.com.br; https://www.gov.br/pncp/pt-br; https://www.matinha.ma.gov.br e pelo e-mail: licitamatinha@hotmail.com. Informações podem ser obtidas na Comissão de Contratação de Licitação ou através do e-mail: licitamatinha@hotmail.com. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e outras normas aplicáveis. Matinha/MA, 22 de julho de 2025. Nelson Mendes Alves. Secretário Municipal de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ - MIRIM - MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025. PROCESSO ADM. Nº 041/2025. A Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim/MA, CNPJ: 06.189.344.0001-77, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 18 de agosto de 2025, às 10:00hs (dez horas). Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, objetivando a Contratação de empresa para Reforma e Revitalização do Mercado Municipal de Pindaré Mirim - MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I - Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação - INTERNET através do site https://www.licitapindaremirim.com.br/. Com fundamentação na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja https://www.licitapindaremirim.com.br/; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail cpl.pindaremirim@hotmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Pindaré Mirim/MA, 22 de julho de 2025. ALEXANDRE COLARES BEZERRA JUNIOR - Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO – MA

AVISO DE REPUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2025. Processo Administrativo nº 092/2025. A Prefeitura Municipal de Pinheiro/MA, torna público aos interessados que a realização da sessão pública do Pregão Eletrônico SRP n.º 010/2025, prevista anteriormente para o dia 24 de julho de 2025, às 09:00 (Nove Horas), objetivando o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de oxigênio medicinal para tratamento de pacientes em Atendimento as demandas da Secretaria de Saúde do Município de Pinheiro – MA, encontra-se remarcada para o dia 08 de agosto de 2025, às 14:00 (Quatorze horas). O adiamento ocorreu face à necessidade de alterações constantes do Termo de Referência, após pedido de impugnação relevante. A presente Licitação será processada e julgada conforme as Leis vigentes e condições estabelecidas no edital, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através da Plataforma LICITANET. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, através do link https://www.licitanet.com.br, bem como no Portal da Transparência do Município de Pinheiro/MA ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Pinheiro/MA, 22 julho de 2025. José Eduardo Sarmento Pires de Sá - Secretário Municipal de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA

AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICO Nº 001/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, através da Secretaria Municipal de Educação, COMUNICA aos interessados, que fica **SUSPENSA** temporariamente, a sèssão pública do Concorrência Eletrônico nº 001/2025, com abertura inicialmente prevista para às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de julho de 2025, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/ FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, devido a necessidade de READEQUAÇÃO NO TERMO DE REFERÊNCIA. A data de abertura da sessão pública será informada através dos mesmos meios de divulgação utilizados anteriormente. Outras informações poderão ser obtidas através do e-mail: presidentesarneycpl@gmail.com. Presidente Sarney /MA, 21 de julho de 2025. **Victor Rabelo Corrêa.** Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM – MA

AVISO DE REPUBLICAÇÃO – REPETIÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2025. A Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim-MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando **Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços em provimento de internet via fibra óptica, visando atender as demandas das Secretarias da Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim – MA.** A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico https://www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para **14 de agosto de 2025 às 09:00.** O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço https://www.vitoriadomearim.ma.gov.br/home, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, https://www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Vitória do Mearim - MA, 22 de julho de 2025. Juscelino Leite de Brito Junior. Secretário de Administração e Planejamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINSITRATIVO Nº 057/2025. ARP-Ata de Registro de Preço **Aviso de Licitação.** Torna público que fará realizar através do Agente de Contratação e Equipe de Apoio, comunica que no dia 08/08/2025 às 08:30 horas, fará licitação para eventuais e futuras contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção, melhoramento e recuperação de fachadas em prédios públicos sob demanda no município de Zé Doca - Ma na modalidade Concorrência Pública - Sistema de Registro de Preços, Início da fase de lances: para ocorrer nessa mesma sessão pública. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala de Licitação de 2ª a 6ª feira, onde poderá ser consultado e/ou obtido; pelo portal da transparência do município: : http://www.transparencia.zedoca.ma.gov.br/ e também disponível no mural de licitações do TCE/MA. Esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na prefeitura municipal, no horário de expediente ou pelo e-mail zedocacpl@gmail.com, www.gov.br/pncp, https://licitazedocama.com.br/, telefone (098) 981042182. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; consideradas as alterações. Informações. 24 de julho de 2025. Marcos V. M. Sampaio - Secretário Municipal de Infraestrutura - Portaria nº 027/2021.

PROCESSO Nº 060 /2025
FOLHA: 412
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMBERTO DE CAMPOS

AVISO DE ADIAMENTO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2025 - CPL/PMHC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 40/2025

A Prefeitura Municipal de Humberto de Campos - MA, localizada na Praça Dr. Leôncio Rodrigues, 136, Centro - Humberto de Campos - MA, CNPJ: 06.222.616/0001-93, comunica aos interessados que fica ADIADA a licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 003/2025, em razão do feriado do dia 28/07 (Adesão do Maranhão), desta forma, será realizada a sessão no dia 30/07/2025 às 09h00, horário de Brasília, no site https://www.licitahumbertodecampos.com.br/, objetivando "a "contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a construção de unidades habitacionais no Município de Humberto de Campos/MA, objeto do Termo de Compromisso nº 970530/2024/MCIDADES/CAIXA" conforme quantidades e especificações contidas no Termo de Referência, Anexo I do edital. O Edital pode ser consultado na Comissão Permanente de Licitação-CPL, em dias úteis, segunda à sexta-feira, nos horários das 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 18:00h, também encontra-se a disposição dos interessados nos sites: site https://www.licitahumbertodecampos.com.br/, https://www.humbertodecampos.ma.gov.br e ww.tce.ma.gov.br. Qualquer modificação no Edital será divulgada no site: site https://www.licitahumbertodecampos.com.br/, ficando as empresas interessadas em participar do certame obrigadas a acessá-lo, diariamente, para obtenção das informações prestadas.

Humberto de Campos (MA), 23 de Julho de 2025
ISRAEL ANDRADE CANTANHEDE
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2025

A Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio, Estado do Maranhão, por meio do seu Agente de Contratação, Portaria nº 108/2025, através do Processo nº 03071/2025, torna público aos interessados que realizará as 09h00min, horário de Brasília, do dia 08 de agosto de 2025, licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço, objetivando o registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de material permanente para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura de Igarapé do Meio - MA, na forma da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e demais legislações pertinentes. A sessão pública será realizada através do site: https://www.licitaigarapedomeioma.com.br/. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço: https://www.licitaigarapedomeioma.com.br/, Portal da Transparência Municipal no endereço https://www.igarapedomeio.ma.gov.br/, ou no SINC-Contrata, no endereço: https://www.tcema.tc.br/ ou poderá ser consultado ou obtido na sede da Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - Ma, localizada na Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, sala de licitações, de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00 as 12:00 horas, mediante o fornecimento de uma resma de papel A4. Igarapé do Meio - Ma.

ANTÔNIO MARCOS NASARÉ SILVA.
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DE TERMO DE ADITIVO N.º 002/2025, decorrente do Contrato N.º 267/2023, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2023. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA Através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO, INTEGRAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL LUZEIROS. ESPÉCIE: Termo de Aditivo. OBJETO: Aditivar o prazo de execução, vigência e reajuste do contrato para a continuidade na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de terceirização de mão de obra para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Itapecuru Mirim/MA. REAJUSTE: R$ 10.776.340,00 (dez milhões, setecentos e setenta e seis mil, trezentos e quarenta reais). PRAZO ADITIVADO: Fica então aditivado o prazo de vigência e execução por mais 08 (oito) meses, a contar de sua assinatura, ficando o seu término prorrogado para 08 de setembro de 2025. FONTE DE RECURSO: Órgão: 02 - Poder Executivo, Unidade: 02 14 - Fundeb, Projeto/Atividade: 12.361.0049.2052 - Manut. Do Ens. Fundamental 30%, Projeto/Atividade: 12.365.0003.2058.0000 - Manut. do Ensino Infantil 30%, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - pessoa jurídica. DATA DA ASSINATURA: 10 de janeiro de 2025. BASE LEGAL: Lei 8.666/93 e suas demais alterações posteriores. SIGNATÁRIOS: Sr. Paulo Roberto Roma Buzar - Secretaria Municipal de Educação. Allyson Ferreira Pereira - Secretaria Municipal de Receita, Orçamento e Gestão, pela CONTRATANTE e o Sr. Samuel Costa Bezerra - Proprietário, pela CONTRATADA. Itapecuru Mirim/MA, 10 de janeiro de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 254/2025

EXTRATO DO CONTRATO Nº 254/2025- CONCORRÊNCIA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019/2025 - CONTRATO FIRMADO EM 15/7/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA, INSCRITA Nº CNPJ SOB O Nº 06.021.810/0001-00 E EMPRESA: IC 2 INFRAESTRUTURA LTDA., INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 11.138.522/0001-70. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA/MA. VIGÊNCIA: O prazo de vigência da contratação terá início em 15 de julho de 2025 e encerramento em 15 de janeiro de 2026, perfazendo o total de 6 (seis) meses. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 03.0303.15.782.0040.1.017. 4.4.90.51.00 - Obras e instalações - 1700000000 - Outros convênios da União. VALOR DO CONTRATO: R$ 4.338.998,71 (quatro milhões e trezentos e trinta e oito mil e novecentos e noventa e oito reais e setenta e um centavos). EMBASAMENTO LEGAL: LEI 14.133/2021 e alterações posteriores. SIGNATÁRIOS: secretária de administração e serviços públicos de Lago da Pedra, Sra. Isabela Mota Lima Oliveira PELA CONTRATANTE, E A EMPRESA IC 2 INFRAESTRUTURA LTDA, PELA CONTRATADA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 2/2025/GPML/PML

LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

A CONCORRENCIA Nº 002/2025 de que trata este processo, objetivou a Contratação de pessoa jurídica do ramo de engenharia para Construção de uma CRECHE TIPO 1 na Zona Urbana do Município de Loreto - MA, conforme descrito neste Edital, anexos e TERMO DE COMPROMISSO Nº 960962/2024/FNDE/CAIXA. Valor global adjudicado é de R$ 5.213.460,62 (cinco milhões duzentos treze mil quatrocentos sessenta reais e sessenta dois centavos). Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, ADJUDICO à licitante CRISTAL SERVICOS E CONSTRUTORA L TDA, CNPJ Nº 21.185.927/0001-13, com endereço comercial na Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Cohajap, São Luís/MA, neste ato representado por Lindomar Pereira de Sá, R.G. nº 000****7***3-3 SSP/MA e do CPF nº ***.***.573-** - Sócio administrador, vencedora desse certame nos termos da Ata de Resultado de Julgamento.

Loreto (MA), 5 de maio de 2025
GERMANO MARTINS COELHO
Prefeito

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 2/2025 - PML

LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

OBEJTO: Contratação de pessoa jurídica do ramo de engenharia para Construção de uma CRECHE TIPO 1 na Zona Urbana do Município de Loreto - MA, conforme descrito neste Edital, anexos e TERMO DE COMPROMISSO Nº 960962/2024/FNDE/CAIXA. Com base nas informações constantes nos autos do Processo Administrativo nº 010/2025, referente ao CONCORRENCIA Nº 002/2025 - SRP. HOMOLOGO o procedimento licitatório, em consequência, fica convocada a empresa vencedora: CRISTAL SERVICOS E CONSTRUTORA L TDA, CNPJ Nº 21.185.927/0001-13, com endereço comercial na Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Cohajap, São Luís/MA, para a assinatura do CONTRATO nos termos da Lei Federal nº 14.133/21. Valor total homologado é de R$ 5.213.460,62 (cinco milhões duzentos treze mil quatrocentos sessenta reais e sessenta dois centavos).

Loreto (MA), 5 de maio de 2025
GERMANO MARTINS COELHO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA

AVISOS DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2025.

A Prefeitura Municipal de Matinha/MA, através da Agente de Contratação e equipe de apoio, torna público para conhecimento de todos que estará realizando Licitação na MODALIDADE: CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento, menor VALOR GLOBAL, nos termos da Lei nº 14.133/2021. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a conclusão da construção de uma quadra coberta com vestiário padrão FNDE no Município de Matinha/MA, conforme projeto do FNDE, oriundo do termo de compromisso nº 16568, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. Início da disputa ocorrerá dia 11 de agosto de 2025 às 09:00h, horário de Brasília/DF. Local: Portal Comprasbr - www.comprasbr.com.br. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação -, localizada na Rua Coronel Antônio Augusto Centro - Matinha/MA, no horário de 08h00min as 12h00min, Portal do Município: www.matinha.ma.gov.br, ou no Portal Comprasbr Para mais esclarecimentos a licitação, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: licitamatinha@hotmail.com.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2025.

A Prefeitura Municipal de Matinha/MA, através da Agente de Contratação e equipe de apoio, torna público para conhecimento de todos que estará realizando Licitação na MODALIDADE: CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento, menor VALOR GLOBAL, nos termos da Lei nº 14.133/2021. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a reforma e ampliação da escola Pedro Neiva de Santana no município de Matinha/MA., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. Início da disputa ocorrerá dia 11 de agosto de 2025 às 14:00h, horário de Brasília/DF. Local: Portal Comprasbr - www.comprasbr.com.br. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação -, localizada na Rua Coronel Antônio Augusto Centro - Matinha/MA, no horário de 08h00min as 12h00min, Portal do Município: www.matinha.ma.gov.br, ou no Portal Comprasbr Para mais esclarecimentos a licitação, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: licitamatinha@hotmail.com.

Matinha/MA, 22 de julho de 2025.
GIRLENE SAMARA SERRA PINHEIRO .
Agente de Contratação do município.

PREGÃO ELETRÔNICO N° 21/2025.

A Prefeitura Municipal de Matinha/MA torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 21/2025, tipo menor preço. Objeto: Contratação de empresa para licença de uso de software destinado à transparência e contabilidade pública, de acordo com edital e anexos. DATA: 12/08/2025 HORÁRIO:09h:00min (nove horas). EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço eletrônico: https://www.portaldecomprasbr.com.br; https://www.gov.br/pncp/pt-br; https://www.matinha.ma.gov.br e pelo e-mail: licitamatinha@hotmail.com. Informações podem ser obtidas na Comissão de Contratação de Licitação ou através do e-mail: licitamatinha@hotmail.com. BASE LEGAL: Lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021, e outras normas aplicáveis.

Matinha/MA, 22 de julho de 2025.
NELSON MENDES ALVES.
Secretário Municipal de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 40/2025 - SRP

O MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA, por meio da Agente de Contratação e Equipe de Apoio, , promoverá o PREGÃO ELETRÔNICO N° 040/2025 - SRP. OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para fornecimento de Sistema Fotovoltaico instalados nos telhados e/ou em solo dos prédios públicos e iluminação pública do município conectados à rede, compreendendo a aprovação deste junto à concessionária de energia, o fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento e suporte técnico. Tipo de licitação: Menor Preço. Adjudicação: Global. Modo de disputa: Aberto. Início do acolhimento das propostas: 25/07/2025, às 08:00 h. Abertura das propostas: 11/08/2025, às 09:00 h.Início da sessão de disputa de preços: 11/08/2025, às 09:10 h. PLATAFORMA:BBMNETLicitaçõesBolsaBrasileiradeMercadorias.EDITAL:transparencia. parnarama.ma.gov.br/acessoInformacao/licitacao/tce, www.tcema.tc.br e www.novobbmnet.com.br. Informações poderão ser solicitadas por meio do endereço eletrônico: cplpmp25@gmail.com ou na na Rua Pedreiras, n° 093, Centro, de segunda à sexta-feira (dias úteis), de 08 h e 00 min às 14 h e 00 min.

Parnarama/MA, 23 de julho de 2025.
CARLA LARISSA DA SILVA GUIMARÃES
Agente da Contratação da CPL/PMP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

AVISO DE SUSPENSÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 1.613.745-0001-99, através da Secretaria Municipal de Educação, COMUNICA aos interessados, que fica SUSPENSA temporariamente, a sessão pública do Concorrência Eletrônico nº 001/2025, com abertura inicialmente provista para às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de julho de 2025, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 413
RUBRICA

O menino que gostava de ler o Jornal Pequeno completa 62 anos nesta quarta-feira

MANOEL SANTOS NETO

FOTOS: DIVULGAÇÃO



Manoel Santos Neto, depois de estudante da antiga Escola Técnica Federal do Maranhão, conquistou o diploma de bacharel em Comunicação Social na Ufma, no início dos anos 90

Minha mais antiga lembrança do **Jornal Pequeno** data do tempo em que, aluno novato do Liceu Maranhense, passei a frequentar a Biblioteca Pública Benedito Leite. Recordo que sobre a imensa mesa de leitura, onde eram expostos os jornais para a consulta e a leitura diária, havia sempre o Jornal Pequeno com suas manchetes garrafais.

Até então, o JP tinha ainda a fisionomia que lhe impusera o fundador, o saudoso José Ribamar Bogéa (1921-1996). Nessa época, o jornal dava prevalência, nas suas manchetes diárias, a fatos da crônica policial que provocavam grande impacto na cidade.

Confesso que eu não gostava da grotesca narrativa dos crimes e, da mesma forma, eu saltava os anúncios, que não me interessavam, e ia diretamente às páginas dos artigos, crônicas e editoriais. O que eu gostava mesmo era de ler as cartas, os comentários, as reminiscências, os atos e fatos da vida maranhense.

Anos depois, nas leituras de meu tempo de adolescente, encontrei o Jornal Pequeno, surpreendentemente, em um dos romances mais elogiados de Josué Montelo (1917-2006): "Um beiral para os bem-te-vis". Neste livro, Montello desenvolve uma romântica narrativa com várias referências ao Jornal Pequeno que, segundo ele, "sabe de tudo quanto se passa em São Luís". Ribamar Bogéa, na pele do velho Zé Pequeno, aparece numa das cenas capitais da trama, quando Venâncio Sezefredo reage, irado, à publicação da foto de sua neta, completamente nua, na garupa de uma motocicleta, na capa do jornal.

Como se vê, o JP está alicerçado em profundas raízes maranhenses. Por isso mesmo eu, particularmente, acho que não há como ignorar a importância deste jornal no contexto da história da imprensa no Maranhão. Acho também que, na história do JP, três figuras humanas se impõem, de forma obrigatória: o saudoso José Ribamar Bogéa (1921-1996), o fundador; Josilda Bogéa Anchieta (1959- 2011) e Dona Hilda, a matriarca da família Bogéa. Vale ressaltar que, após a morte do pai, foi Josilda, de corpo e alma, a dedicação quase exclusiva de toda uma vida, consagrada ao Jornal Pequeno.

Com a morte de Josilda, no dia 10 de janeiro de 2011, senti a perda irreparável. Afinal, foi ela que, no começo de junho de 2002, me deu uma alegria inesquecível, ao me receber de braços abertos para trabalhar na Redação do Jornal Pequeno. E este seu gesto teve ainda a plena aprovação de seu irmão, o querido amigo Lourival Bogéa, diretor geral do JP. Nestes 60 anos, não é demais assinalar que passaram pela Redação do Jornal Pequeno levas sucessivas de grandes colaboradores, de grandes profissionais. Alguns, perto de meu convívio, deixaram-me saudades como José Ribamar Sousa dos Reis, Bo Korsak, Walter Rodrigues e Ray Santos, com aquela inesquecível coluna "Tintim por Tintim".

Jamais imaginava que um dia eu seria repórter e redator deste jornal (onde estou desde junho 2002) e, nesta condição, seria testemunha presencial tanto dos fenômenos culturais, quanto da vida cotidiana como também das lutas políticas mais importantes travadas ao longo dos últimos anos no Maranhão.

Nos guardados de minha memória, consigo rever aquele menino que eu fui, vivamente, interessado pelos jornais que eram colocados na mesa de leitura da Biblioteca Pública Benedito Leite.

Entre angústias e alegrias resolvi escrever esta breve reflexão sobre os caminhos que me coube percorrer até aqui. Minha gratidão a Deus por estes 62 anos que completo hoje, nesta quarta-feira (23). E dou graças a Deus também por ter tido a chance de chegar à Redação do Jornal Pequeno.

Afinal, foi aqui que tive a honra de estreitar os laços de amizade com grandes mestres, entre os quais o professor Alberico Carneiro Filho, Ademário Cavalcante, Cunha Santos, Walter Rodrigues, Oswaldo Viviani, Herbert de Jesus Santos e Wellington Rabello (a quem saúdo em nome de todos os bravos das novas gerações). São todos eles profissionais por quem sempre tive grande carinho e admiração!

Parceria entre DPE e Equatorial vai agilizar demandas de consumidores

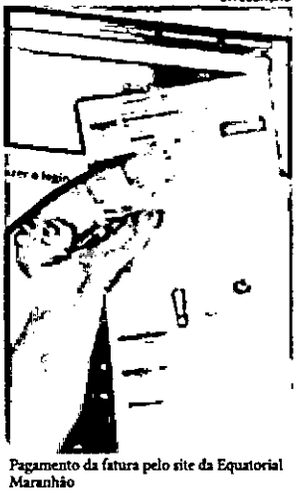
DIVULGAÇÃO

A Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA) e a Equatorial Energia Maranhão celebram uma importante parceria que vai facilitar a forma como as demandas dos consumidores são resolvidas. Com o objetivo de aprimorar a comunicação e reduzir a necessidade de processos judiciais, a Defensoria e a Equatorial estão ampliando para todas as unidades da DPE, uma plataforma virtual que priorizará e agilizará a conciliação nos atendimentos.

Essa novidade chega para fortalecer uma colaboração que já era exitosa, entre a empresa e o Núcleo de Defesa do Consumidor da Defensoria. O canal "Linha Direta", utilizado pelo Núcleo de Defesa do Consumidor da DPE/MA para demandas pré-processuais, já demonstra uma impressionante taxa de sucesso de aproximadamente 97% nas soluções encontradas. Com a implementação do atendimento virtual, a expectativa é que esse índice de resolutividade seja ainda maior, beneficiando diretamente os assistidos/consumidores.

Além da tradicional coleta de demandas por ofício, a Equatorial Energia agora disponibiliza um atendimento virtual que permitirá a realização de audiências e reuniões de conciliação por meio de plataformas eletrônicas. Isso significa mais comodidade, rapidez e eficiência para o cidadão maranhense. O atendimento virtual estará disponível às segundas, terças, quartas e sextas-feiras, garantindo um fluxo de comunicação mais ágil e um atendimento mais eficiente para os consumidores.

Logo após o recebimento da solicitação, a equipe da Equatorial confirmará o agendamento e enviará o link de acesso à sala virtual. Essa iniciativa é um passo significativo para aprimorar o acesso à justiça e garantir que os direitos dos consumidores sejam respeitados de forma cada vez mais eficaz. A Defensoria Pública do Estado do Maranhão reitera seu compromisso em buscar soluções inovadoras para melhor servir a população maranhense.



Pagamento da fatura pelo site da Equatorial Maranhão

CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
AVISO DE REMARCAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-013/2025-CPC/CMVG

A Câmara Municipal do Município de Vargem Grande, localizada na Rua do Norte, 140, Bairro Centro, Vargem Grande/ MA, CEP: 65430-000, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade Dispensa Eletrônica DE-013/2025-CPC/CMVG, no dia 29/07/2025. HORÁRIO: 08h00min. (oito horas) até as 14h00m (quatorze horas), horário de Brasília, decorrente do Processo Administrativo nº 001.0707/2025, objetivando o Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Assessoria de Comunicação Social e Marketing Digital, Comunicação Multimídia, Produção Audiovisual e Fotográfica, Serviços de Tráfego Pago e Design Gráfico, Criação de Conteúdo e Gestão das Redes Sociais da Câmara Municipal de Vargem Grande/MA, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital. O Edital está disponibilizado na íntegra, nos endereços eletrônicos: https://licitamaisbrasil.com.br/ https://cmvargemgrande.ma.gov.br/acessoainformacao, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Quaisquer informações através do Tel.: (98) 9134.9897 / e-mail: camaradevargemgrande@gmail. com. Vargem Grande - MA, 22 de julho de 2025. Domingos Thiago Braz de Carvalho Presidente da Câmara Municipal de Vargem Grande/MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRONICO Nº 001/2025 - O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA, inscrito no CNPJ Nº 01.613.745-0001-99, através da Secretaria Municipal de Educação, COMUNICA aos interessados, que fica SUSPENSA temporariamente, a sessão pública do Concorrência Eletrônico nº 001/2025, com abertura inicialmente prevista para às 16h00min (horário de Brasília) do dia 23 de julho de 2025, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, devido a necessidade de READEQUAÇÃO NO TERMO DE REFERÊNCIA. A data de abertura da sessão pública será informada através dos mesmos meios de divulgação utilizados anteriormente. Outras informações poderão ser obtidas através do e-mail: presidentesarneycpl@gmail.com, Presidente Sarney /MA, 21 de julho de 2025. Victor Rabelo Corrêa. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.

AVISO DE LICITAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2025

A Prefeitura Municipal de Viana – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e Decreto Municipal 215/2024 que regulamenta a lei 14.133/21 no âmbito municipal, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICO, do tipo Menor Preço por LOTE, objetivando Registro de Preços para eventual e futura CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE VIANA/MA. A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br, com data de abertura agendada para 12 de agosto de 2025 às 09h30min. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço: prefeituravianama2025@gmail.com ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Viana - MA, 21 de julho de 2025. Rayison Ramon Santos Nunes. Secretário Municipal de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ/MA

REPUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 14/2025. O Município de Grajaú - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Gestão, torna público que promoverá licitação na modalidade Pregão Eletrônico. OBJETO: Registro de Preços para a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades das diversas secretarias de Grajaú/MA Data da Realização do Pregão: 04 de agosto de 2025, às 14:00 horas. Edital: O presente edital estará à disposição dos interessados nos seguintes locais: Portal da Transparência do município: https://www.grajau.ma.gov.br/, poderá ser solicitado através do e-mail: cplgrajau.maranhao@gmail.com, Portal de Compras: https://www.licitagrajauma.com.br/, PNCP: www.gov.br/pncp, bem como ser retirado pessoalmente no Setor de Licitação, localizado no Palácio Sirino Rodrigues, Rua Patrocínio Jorge, nº 05 – Centro – Grajaú/MA – CEP: 65.940-000. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Municipal nº 400/2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Grajaú – MA, 21 de julho de 2025. Raquel Carvalho Jorge Araújo - Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Gestão.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ/MA

AVISO DE RESULTADO DA LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 18/2025. A Prefeitura Municipal de Grajaú/MA, por intermédio de seu Pregoeiro, após análise das Propostas de Preços, dos Documentos de Habilitação, em conformidade com a Lei Complementar nº. 123/2006, Decreto Municipal nº 004/2024 e Lei Federal 14.133/21 e demais legislações correlatas, e nas disposições do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 18/2025, que teve como objeto o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos leves e pesados, para atender as necessidades das diversas Secretarias Municipais de Grajaú/MA, tendo como critério de julgamento menor preço por item, declara vencedoras as empresas: L BRASIL DE A SOUSA inscrita no CNPJ nº 55.861.957/0001-14 pelo valor de R$ 1.118.006,00 (um milhão cento e dezoito mil e seis reais). Grajaú/MA, 21 de julho de 2025. Elmodan Neres Coelho. Pregoeiro. Portaria nº 081/2025.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ: 01.613.745-0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO. O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, torna público para o conhecimento dos interessados a Reabertura da Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA N.º 001/2025. sob o Regime de Empreitada por preço Global, do tipo menor preço global, às 16h00min (Dezesseis horas) do dia 26 de agosto de 2025 no site: http://www.licitapresidentesarney.com.br, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA**. O Edital está disponibilizado, na integra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis.

Presidente Sarney /MA, 06 de agosto de 2025.

Victor Rabelo Corrêa.
Agente de Contratação
Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY - MA
EXTRAS

PROCESSO Nº 1
FOLHA: 416
06/01/2026
RUBRICA

SUMÁRIO

Descrição **Página**

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO. 1

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO.

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, torna público para o conhecimento dos interessados a Reabertura da Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA N.º 001/2025, sob o Regime de Empreitada por preço Global, do tipo menor preço global, às 16h00min (Dezesseis horas) do dia 26 de agosto de 2025 no site: http://www.licitapresidentesarney.com.br, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA**, O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 06 de agosto de 2025. **Victor Rabelo Corrêa**. Agente de Contratação. Portaria Nº 030/2025.

Carimbo de Tempo : 08/08/2025 16:54:43 Página 1 de 2

PROCESSO Nº CE 01/2026
FOLHA: 416

por intermédio de sistema eletrônico, qual seja https://www.comprasodc.com.br; ou Portal da Transparência do Município https://www.olhodaguadascunhas.ma.gov.br ou poderá ser solicitado através do e-mail cplodc@gmail.com e ainda no PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas e SINC – Sistema Nacional de Contratações, ou ainda na sede da prefeitura na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL onde poderão ser obtidos e consultados gratuitamente, de 2ª a 6ª feira, das 8h às 12h, no endereço Rua João Pessoa 56, Centro, CEP 65.706-000. Olho d'Água das Cunhãs MA, 06 de agosto de 2025. ELISVALDO ANDRADE DA SILVA. Secretário Municipal de Administração, Gestão, Segurança Pública e Trânsito.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO. O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, torna público para o conhecimento dos interessados a Reabertura da Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA N.º 001/2025, sob o Regime de Empreitada por preço Global, do tipo menor preço global, às 16h00min (Dezesseis horas) do dia 26 de agosto de 2025 no site: http://www.licitapresidentesarney.com.br, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA**, O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney /MA, 06 de agosto de 2025. **Victor Rabelo Corrêa.** Agente de Contratação. Portaria Nº 030/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM - MA

AVISO DE TERMO DE REVOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025. PROCESSO ADM. Nº 041/2025. A Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim/MA, CNPJ: 06.189.344.0001-77, O Prefeito Municipal de Pindaré Mirim - MA, considerando análise na qual constatou erros no projeto básico, tornando necessário readequação do projeto para atender às novas necessidades, sugere o cancelamento do procedimento licitatório e no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, resolve: REVOGAR, o processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 010/2025. Dê ciência aos interessados, observados as prescrições legais pertinentes. Com efeito, necessário fundamentar no posicionamento da Jurisprudência pátria e pela análise da previsão do art. 71 da Lei 14.133/2021 a possibilidade da revogação do Procedimento Licitatório, com razão no interesse público, conveniência e oportunidade, por ato da própria administração. O art. 71 da Lei Federal 14.133/2021, que trata da revogação do procedimento é de uma clareza exemplar no momento em que dispõe: Art. 71. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá: II - revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade; § 2º O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado. Ademais a Administração Pública tem o poder-dever, com ou sem provocação, de anular o ato administrativo, sem que isso se constitua em ato de ilegalidade ou abuso de poder, lição assentada pelo STF no enunciado das Súmulas 346 e 473, senão vejamos: STF Súmula nº 346 - Administração Pública - Declaração da Nulidade dos Seus Próprios Atos: A administração pública pode declarar a nulidade dos seus próprios atos. STF Súmula nº 473 - Administração Pública - Anulação ou Revogação dos Seus Próprios Atos: A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial. Diante do exposto, revogo processo licitatório, em atendimento aos princípios licitatórios e constitucionais. Pindaré Mirim/MA, 06 de agosto de 2025. ALEXANDRE COLARES BEZERRA JUNIOR - Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS – MA

AVISO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS. Ref: ata de registro de preço nº 061/2025 – datada de 25/07/2025, pregão eletrônico nº 013/2025, processo administrativo nº 15096/2025; vigência: 12 meses, celebrada entre O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 12.684.909/0001-95, com sede na TV D. PEDRO II, S/N, Centro, Santa Inês-MA, neste ato Representada pelo (a), Sra. ANA VALÉRIA SANTOS ARAÚJO inscrita no CPF nº 041.150.053-86, Secretaria Municipal de Saúde nomeada pela portaria nº 01/2025 datada de 01 de janeiro de 2025. Empresa beneficiária: MAIS SAÚDE LTDA., inscrito no CNPJ nº 10.436.813/0001-82, situado na Rua: Avenida Professor Valter Alencar, 1738, Macaúba, Teresina-PI, CEP: 64016096, neste ato representado pela Sr FRANCISCO DAS CHAGAS SILVEIRA DA SILVA JUNIOR, RG: 2297364 SSP/PI e CPF: 003.509.463-02. **Objeto**: REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, ÉTICOS, GENÉRICOS E SIMILARES DE "A a Z", VISANDO ATENDER DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA INÊS - MA. VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS R$ 13.506.570,21 (Treze milhões quinhentos e seis mil e quinhentos e setenta reais e vinte e um centavos).

AVISO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS. Ref: ata de registro de preço nº 062/2025 – datada de 06/08/2025, pregão eletrônico nº 013/2025, processo administrativo nº 15096/2025; vigência: 12 meses, celebrada entre O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 12.684.909/0001-95, com sede na TV D. PEDRO II, S/N, Centro, Santa Inês-MA, neste ato Representada pelo (a), Sra. ANA VALÉRIA SANTOS ARAÚJO inscrita no CPF nº 041.150.053-86, Secretaria Municipal de Saúde nomeada pela portaria nº 01/2025 datada de 01 de janeiro de 2025. Empresa beneficiária: MORIAH COMERCIO LTDA., inscrito no CNPJ nº 11.035.995/0001-42, situado na AVENIDA JOÃO PESSOA, 217, JOÃO PAULO – SÃO LUIS - MA, neste ato representado pela Sr. MICHAEL CORTEZ BARROS DIAS portador do CPF: 819.512.303-10. **Objeto**: REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, ÉTICOS, GENÉRICOS E SIMILARES DE "A a Z", VISANDO ATENDER DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA INÊS - MA. VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS R$ 4.213.043,66 (Quatro milhões duzentos e treze mil e quarenta e três reais e sessenta e seis centavos).

PROCESSO Nº 601 / 2025
FOLHA: 417
RUBRICA

posicionamento da Jurisprudência pátria e pela análise da previsão do art. 71 da Lei 14.133/2021 a possibilidade da revogação do Procedimento Licitatório, com razão no interesse público, conveniência e oportunidade, por ato da própria administração. O art. 71 da Lei Federal 14.133/2021, que trata da revogação do procedimento é de uma clareza exemplar no momento em que dispõe: Art. 71. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá: II - revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade; § 2º O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado. Ademais a Administração Pública tem o poder-dever, com ou sem provocação, de anular o ato administrativo, sem que isso se constitua em ato de ilegalidade ou abuso de poder, lição assentada pelo STF no enunciado das Súmulas 346 e 473, senão vejamos: STF Súmula nº 346 - Administração Pública - Declaração da Nulidade dos Seus Próprios Atos: A administração pública pode declarar a nulidade dos seus próprios atos. STF Súmula nº 473 - Administração Pública - Anulação ou Revogação dos Seus Próprios Atos: A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial. Diante do exposto, revogo processo licitatório, em atendimento aos princípios licitatórios e constitucionais.

Pindaré Mirim-MA, 6 de agosto de 2025.
ALEXANDRE COLARES BEZERRA JUNIOR
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO

EXTRATOS DE CONTRATOS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001.011.01.01/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.011/2025 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a Empresa ADM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 26.440.097/0001-47. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, DO TIPO PASSEIO, UTILITÁRIOS OU SIMILARES, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DE TRANSPORTE NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA. VIGÊNCIA: 30/07/2025 A 30/07/2026, VALOR: R$ 558.038,60 (quinhentos e cinquenta e oito mil trinta e oito reais e sessenta centavos). MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável. Recurso: Próprio.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001.011.01.02/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.011/2025 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a Empresa ADM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 26.440.097/0001-47. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, DO TIPO PASSEIO, UTILITÁRIOS OU SIMILARES, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DE TRANSPORTE NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA. VIGÊNCIA: 30/07/2025 A 30/07/2026, VALOR: R$ 947.776,20 (novecentos e quarenta e sete mil setecentos e setenta e seis reais e vinte centavos). MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável. Recurso: Próprio.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001.011.01.03/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.011/2025 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a Empresa ADM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 26.440.097/0001-47. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, DO TIPO PASSEIO, UTILITÁRIOS OU SIMILARES, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DE TRANSPORTE NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA. VIGÊNCIA: 30/07/2025 A 30/07/2026, VALOR: R$ 155.580,60 (cento e cinquenta e cinco mil, quinhentos e oitenta reais e sessenta centavos). MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável. Recurso: Próprio.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 001.011.01.04/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.011/2025 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a Empresa ADM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 26.440.097/0001-47. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, DO TIPO PASSEIO, UTILITÁRIOS OU SIMILARES, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DE TRANSPORTE NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA. VIGÊNCIA: 30/07/2025 A 30/07/2026, VALOR: R$ 747.013,20 (setecentos e quarenta e sete mil, treze reais e vinte centavos). MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável. Recurso: Próprio.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 3/2025

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA torna público aos interessados o Resultado da licitação modalidade CONCORRENCIA Nº 003/2025; Processo nº: 05.003/2025; Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA, de acordo com o Edital e seus anexos. Empresa Vencedora: MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 22.141.128/0001-08, perfazendo um valor global de R$ 857.736,37 (oitocentos e cinquenta e sete mil, setecentos e trinta e seis reais e trinta e sete centavos). 04 de Agosto de 2025. MARCELINO SANTOS MORAES JUNIOR, Secretário Municipal de Administração.

Presidente Juscelino/MA, 4 de Agosto de 2025.
MARCELINO SANTOS MORAES JUNIOR
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2025

REABERTURA
O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, torna público para o conhecimento dos interessados a Reabertura da Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA N.º 001/2025, sob o Regime de Empreitada por preço Global, do tipo menor preço global, às 16h00min (Dezesseis horas) do dia 26 de agosto de 2025 no site: http://www.licitapresidentesarney.com.br, tendo como objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas - https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 3, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis.

Presidente Sarney /MA, 6 de agosto de 2025.
VICTOR RABELO CORRÊA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ

EXTRATO DE CONTRATO Nº 120/2025

RESENHA DO EXTRATO DE CONTRATO. EXTRATO DE CONTRATO Nº 120/2025, assinado em 05/08/2025. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ALTO DO ABEL NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ, CONFORME TRANSFEREGOV 020804/2024. Processo Administrativo nº 051/2025. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 012/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receitas e Patrimônio Público, CNPJ nº 12.511.093/0001-06, CONTRATADO: INOVE CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 36.191.875/0001-65. Valor Global: R$ 499.899,98 (quatrocentos e noventa e nove mil, oitocentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos). Vigência Inicial: 5 de agosto de 2025. Vigência Final: 5 de agosto de 2026. Flávio José Padilha de Almeida - Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receita e Patrimônio Público. Santa Luzia do Paruá - MA, 5 de agosto de 2025.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 121/2025

RESENHA DO EXTRATO DE CONTRATO. EXTRATO DE CONTRATO Nº 121/2025, assinado em 05/08/2025. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO 3 IRMÃOS NO MUNICÍPIODE SANTA LUZIA DO PARUÁ, CONFORME TRANSFEREGOV 020805/2024. Processo Administrativo nº 053/2025. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 013/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receitas e Patrimônio Público, CNPJ nº 12.511.093/0001-06, CONTRATADO: INOVE CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 36.191.875/0001-65. Valor Global: R$ 438.208,07 (quatrocentos e trinta e oito mil, duzentos e oito reais e sete centavos). Vigência Inicial: 5 de agosto de 2025. Vigência Final: 5 de agosto de 2026. Flavio José Padilha de Almeida - Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Finanças Receita e Patrimônio Público. Santa Luzia do Paruá - MA, 5 de agosto de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

RETIFICAÇÃO

ERRATA DO CONTRATO Nº PE018.001/2025, publicado no Diário da União - Seção 3, ISSN 1677-7069, segunda-feira, 4 de agosto de 2025. Pelo presente instrumento, o município de São João dos Patos/MA, através da Secretaria Municipal Administração, inscrita no CNPJ no Nº 06.089.668/0001-33, denominado CONTRATANTE, neste ato representada pela Sra. Lourdes Karylla Mendes Cavalcante, celebra-se o presente instrumento para que se faça constar: ONDE SE LÊ: 07 de julho de 2025 Leia-se: 05 de agosto de 2025.

EXTRATOS DE CONTRATOS

EXTRATO DE CONTRATO N° PE022.001/2025
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 022/2025 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Contratante: Prefeitura Municipal de São João dos Patos/MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, Srª. Kairo Coelho De Sousa Correa. Contratado: DEPES EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CPNJ sob o Nº 23.256.509/0001-03, localizada na Rua Principal, nº 1000, Bairro Renascença De Colinas/MA - CEP: 65.690-000, representado pelo senhor: Deusvaldo Pereira de Souza. Data da Assinatura: 01 de agosto de 2025. Valor do contrato R$ 785.324,75 (setecentos e oitenta e cinco mil e trezentos e vinte e quatro reais e setenta e cinco centavos), Origem: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 022/2025 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Objeto Fornecimento de materiais permanentes diversos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. VIGÊNCIA: 31 de dezembro de 2025. Fonte de Recurso: 3 FUNDO MUNICIPAL DE SAUD FMS 02 PODER EXECUTIVO 02 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE 021600 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE 10 Saúde 10 301 Atenção Básica 10 301 0014 SAUDE MELHOR PARA TODOS 10 301 0014 2068 0000 MANUTENÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA 4.4.90.52.00EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1.500.00 300.001 PISO DE ATENÇÃO BÁSICA - PAB - 10 301 0003 GESTAO ADMINISTRATIVA 10 301 0003 1005 0000 AQUISIÇÃO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS 4.4.90.52.00EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1.500.00 100.000 GERAL TOTAL - 10 302 Assistência Hospitalar e Ambulatorial 10 302 0031 SAUDE E ATENÇÃO DE MEDIA COMPLEXIDADE 10 302 0031 2110 0000 AQUISIÇÃO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS 4.4.90.52.00EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1.500.00 300.000 SAÚDE - PROPRIOS. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021. Kairo Coelho De Sousa Correa - Secretário Municipal de Saúde. São João dos Patos - MA, 01 de agosto de 2025.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATO ADMINISTRATIVO DE FORNECIMENTO Nº AD011.001/2025. REFERÊNCIA: ADESÃO N° 011/2025. REFERÊNCIA: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° SRP 031/2025., do Município SUCUPIRA DO NORTE/MA decorrente do PREGAO ELETRONICO: N° 024/2025 - Sistema de Registro de Preços - SRP. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA. Através da Secretaria Municipal de Administração REPRESENTANTE: Lourdes Karylla Mendes Cavalcante. OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de organização de feiras, congressos e exposições, para atendimento de premente necessidade da Secretária Municipal de Administração de São João dos Patos/MA. DATA DA ASSINATURA: 06/08/2025. CONTRATADO: BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA, signatária do CNPJ: 48.392.726/0001-43, com Sede na Rua Principal, SN, CEP: 65.143-000, com Sede Povoado José Pedro, Bacabeira-Ma. REPRESENTANTE: Missilene Deca Mendes. VALOR DO CONTRATO: R$ 84.490,00 (oitenta e quatro mil, quatrocentos e noventa reais) VIGENCIA: 31/12/2025. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 02 PODER EXECUTIVO/02 03 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO/020300 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO/04 Administração/04 122 Administração Geral/04 122 0003 GESTAO ADMINISTRATIVA/04 122 0003 2004 0000 MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SEC. DE ADMINISTRAÇÃO/3.3.90.39.000OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA. BASE LEGAL: Art. 86 § 2º da Lei Federal n° 14.133/2021 e alterações. Lourdes Karylla Mendes Cavalcante, Secretária Municipal de Administração.

EXTRATO DE CONTRATO N° PE008.003/2025. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 008/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Contratante: Prefeitura Municipal de São João dos Patos/MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 10.547.447/0001-39, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr. Kairo Coelho de Sousa Correa. Contratado: EXPRESSO VIP TRANSPORTES E TURISMO LTDA, inscrita no CPNJ sob o Nº 08.045.136/0001-20, localizada na Rua do Mercado, Nº 100, Bairro João de Deus, SÃO LUIS/MA - CEP: 65.057-363, representado pelo senhor: Livio Eduardo Lima Carneiro. Data da Assinatura: 07 de abril de 2025. Valor do contrato R$ 219.366,00 (duzentos e dezenove mil, trezentos e sessenta e seis reais), Origem: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 008/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Objeto fornecimento de passagens terrestres para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. VIGÊNCIA: 31/12/2025. Fonte de Recurso: 03 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS/PODER: 02 PODER EXECUTIVO/ÓRGÃO: 0216 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE UNIDADE: 021600 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE/10 Saúde/10 122 Administração Geral/10 122 0003 GESTÃO ADMINISTRATIVO/04 122 0003 2017 0000 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SEC DE SAÚDE/3 3 90 39 00 - Outros Serviços de Terceiros. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021. Kairo Coelho de Sousa Correa - Secretário Municipal de Saúde. São João dos Patos - MA, 07 de abril de 2025.

PROCESSO Nº 001 12026
FOLHA 418

Filósofa e escritora Djamila Ribeiro abre o XIX Conbrascom em São Luís

Evento reúne profissionais de comunicação do Sistema de Justiça de todo o país, entre os dias 6 e 8 de agosto

Profissionais que atuam na área de comunicação de diversas instituições do país estão reunidos em São Luís, entre os dias 6 e 8 de agosto, para a 19ª edição do Congresso Brasileiro dos Assessores de Comunicação do Sistema de Justiça (Conbrascom).

A solenidade de abertura aconteceu nessa quarta-feira (6), às 19h, no Blue Tree Hotel (Calhau), e contou com a presença de autoridades na mesa de abertura: o desembargador Jamil Gedeon, membro do Conselho de Comunicação no âmbito do Poder Judiciário do Maranhão, que representou o presidente do Tribunal de Justiça do Maranhão, desembargador Froz Sobrinho; a presidente do Fórum Nacional de Comunicação e Justiça, Débora Diniz; o presidente do Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão, desembargador Paulo Velten; e o defensor público-geral do Estado do Maranhão, Gabriel Furtado.

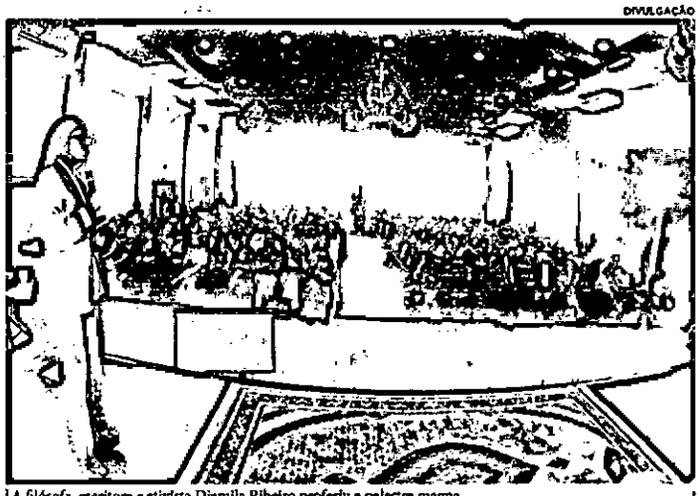
A palestra magna da filósofa, escritora e ativista Djamila Ribeiro arrancou aplausos do público. Reconhecida como uma das mulheres mais influentes do mundo, Djamila é colunista da Folha de S. Paulo e coordena a coleção Feminismos Plurais. Ela destacou a importância da comunicação na construção de políticas públicas voltadas à equidade racial e de gênero.

"A comunicação é uma área-chave, sobretudo quando se trata da atuação de tribunais, por exemplo. É por meio da comunicação que conseguimos fazer com que as pessoas identifiquem situações de violência, compreendam seus direitos e saibam onde buscar ajuda", afirmou.

A palestrante também ressaltou a importância de uma abordagem mais humanizada na comunicação institucional.

"É preciso comunicar com as pessoas, e não apenas para elas. Quando a linguagem é mais didática, mais acolhedora, conseguimos aproximar, cativar e trazer mais gente para a reflexão. Isso também é um gesto de equidade. Não se pode falar de nenhum tema no Brasil sem considerar as questões de raça e gênero — tudo passa pela forma como nos comunicamos", completou.

DIVULGAÇÃO



A filósofa, escritora e ativista Djamila Ribeiro proferiu a palestra magna

Durante a palestra, Djamila Ribeiro abordou como o racismo científico, a eugenia e as políticas de branqueamento estruturaram uma lógica social que ainda marginaliza pessoas negras, especialmente mulheres, inclusive em espaços institucionais. Encerrou destacando os impactos do racismo e do sexismo recreativos no ambiente de trabalho e a importância de uma comunicação inclusiva, concluindo com a reflexão: "Empatia é uma construção política; equidade se constrói com coragem e responsabilidade".

PROGRAMAÇÃO

Com o tema "Do viral ao vital: o poder da comunicação na construção da Justiça", o Conbrascom é promovido pelo Fórum Nacional de Comunicação e Justiça (FNCJ), em parceria com o Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA).

OFICINAS PRÁTICAS

Antes da abertura oficial, as pessoas inscritas no congresso puderam escolher entre quatro oficinas práticas voltadas ao aprimoramento técnico-profissional. As atividades abordaram temas como estratégias de conteúdo, acessibilidade, produção audiovisual com recursos simples e o uso de novas tecnologias na comunicação.

As oficinas foram: "Como gerar resultado nas redes sem impulsionamento e com temas limitados", com Mariana Xavier; "Acessibilidade além da rampa: inclusão e anticapacitismo na comunicação", com Mariana Torquato e Fábia Galvão; "Pega o celular e vem – uma oficina prática para criar, gravar e editar com o que você já tem em mãos", com Anna Beatriz Lessa; e "Inteligência artificial na comunicação: oportunidades, desafios e impactos para profissionais", com Janiel Kempers.

ATIVIDADES SEGUEM ATÉ ESTA SEXTA-FEIRA

Nessa quinta-feira (7), o XIX Conbrascom seguiu com uma programação voltada à inovação, liderança e estratégias de comunicação no setor público. Entre os destaques do dia, estiveram os painéis com Dani Arrais, Thalita de Jesus (Oi, Chefinha!), Murillo Leal e André Tamura.

A agenda incluiu ainda a palestra do publicitário PV Bispo, sobre inovação nas redes sociais, a entrega do Prêmio Top 10 em Interações nas Redes Sociais e a oficina "Tecnologias Meta", ministrada por Lilian Estevanato.

Nesta sexta-feira (8), será realizada a cerimônia do Prêmio Nacional de Comunicação e Justiça, que reconhece os melhores projetos de comunicação desenvolvidos por órgãos do Sistema de Justiça. A solenidade de premiação ocorrerá às 20h, no Villa Reale Buffet, em São Luís.

O congresso reúne jornalistas e assessores/as de comunicação que atuam no Judiciário, Ministério Público, Defensoria Pública, OAB, tribunais de contas e outras instituições do Sistema de Justiça.

Festival Dança em Trânsito realiza residência artística em São Luís com a Companhia Marcat Dance

De 8 a 12 de agosto, São Luís recebe a residência de intercâmbio profissional com criação, conduzida pelas bailarinas espanholas Marilisa Gallicchio e Alessia Sinato, integrantes da renomada Companhia Marcat Dance, da Andalúzia (Espanha). A atividade faz parte da programação do Festival Dança em Trânsito, referência internacional em dança contemporânea.

A atividade acontece na sala de ensaio do Theatro Arthur Azevedo, localizado na Rua do Sol, Centro, e propõe um mergulho no método criativo da Marcat, que combina aterramento corporal, elasticidade, força e fluidez para explorar a relação entre expansão interna e externa do movimento. Artistas locais selecionados participam dessa experiência colaborativa, que resultará em uma apresentação inédita no dia 12 de agosto, no Centro Cultural Vale Maranhão (CCVM).

"Nosso objetivo é estimular os participantes a descobrirem novas qualidades no corpo e a desenvolverem confiança no processo criativo, ouvindo a si mesmos e ao coletivo", destacaram as artistas.



SOBRE A COMPANHIA MARCAT DANCE

Reconhecida mundialmente por sua pesquisa de movimento e trabalhos premiados, a Marcat Dance tem obras apresentadas em diversos países e integrações com importantes companhias europeias. Marilisa Gallicchio foi finalista do prêmio de "Melhor Intérprete Feminina de Dança Contemporânea" no Prêmio Lorca (2022 e 2023), enquanto Alessia Sinato atua como intérprete, assistente e professora do repertório da companhia.

INTEGRAÇÃO COM O FESTIVAL DANÇA EM TRÂNSITO

A apresentação do resultado da residência integra a programação do festival no dia 12 de agosto, que também contará com as apresentações de Fan Made e Are you guilty?, do TOB Group (Coreia do Sul); Corrente, da dupla portuguesa Beatriz Mira e Tiago Barreiros; e Dual, da própria Marcat Dance (Espanha).

No dia seguinte (13 de agosto), o Grupo Tápias (RJ) apresenta o espetáculo infantojuvenil "Ziraldo, o mineiro maluquinho".

A programação é gratuita, com entrada livre, sem necessidade de retirada de ingressos com antecedência.

SOBRE O FESTIVAL DANÇA EM TRÂNSITO

Criado em 2002, o Dança em Trânsito é um festival internacional que promove a democratização da dança contemporânea por meio de apresentações, residências artísticas e ações formativas. Em mais de duas décadas, já percorreu 43 cidades brasileiras e internacionais, reunindo 143 companhias de 21 países.

SERVIÇO

O quê: Residência de Intercâmbio profissional com criação com bailarinas da Companhia Marcat Dance, da Espanha
Quando: De 8 a 12 de agosto. Na sexta (8) às 19h, e 9,10,11 e 12, às 14h.
Onde: Sala de dança do Teatro Arthur Azevedo, Rua do Sol, Centro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 04/2025 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº. 218/2025. O Município de Alto Alegre do Pindaré/MA torna público que realizará no dia 26/08/2025 às 09:00h licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, para AMPLA CONCORRÊNCIA, modo de disputa ABERTO, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021, visando a Contratação de empresa para construção de unidades habitacionais no município do Alto Alegre do Pindaré/MA (Termo de Compromisso nº 974039/2025/MCIDADES/CAIXA - Operação nº 1100214-05 – Programa: Moradia Digna), cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O certame será realizado em sessão pública, via internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: http://www.licitasap.com.br/. Recebimento das propostas: A partir da publicação do aviso de edital. O edital estará disponível no portal acima mencionado, dentro do prazo legal. Alto Alegre do Pindaré (MA), 07 de Agosto de 2025. Edivan Pinho Pereira Agente de Contratação da PMAAP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2025 – SEMAD

A Prefeitura Municipal de Vitorino Freire – MA, localizada na Av. Wilson Branco, s/n, Centro, CEP: 65320-000 comunica aos interessados que, por conveniência administrativa, ficará ADIADA a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 10/2025, para o dia 19/08/2025 às 15h00, horário de Brasília, objetivando "Registro de preços para o fornecimento de materiais, equipamentos e insumos hospitalares e odontológicos para atender as necessidades do Município de Vitorino Freire – MA", conforme especificações descritas no Termo de Referência anexo do Edital.

O Edital pode ser consultado na Comissão Permanente de Licitação-CPL, em dias úteis de 2ª a 6ª feira, nos horários das 08:00 às 12:00h. O Edital poderá ser obtido gratuitamente no site: *https://transparencia.vitorinofreire.ma.gov.br/index.php?class=Home*, na aba "licitações" ou no portal de compras do Município, www.licitacaovitorinofreire.com.br. Informações pelo e-mail: *licitacaovitorinofreire@gmail.com*.

Vitorino Freire (MA), 07 de agosto de 2025.
VANDERLEY VIEIRA SOARES
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO. O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, torna público para o conhecimento dos interessados a Reabertura da Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA N.º 001/2025, sob o Regime de Empreitada por preço Global, do tipo menor preço global, às 16h00min (Dezesseis horas) do dia 26 de agosto de 2025 no site: http://www.licitapresidentesarney.com.br, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para a Construção de uma escola de 13 salas, padrão FNDE, no município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.** O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.licitapresidentesarney.com.br, https://presidentesarney.ma.gov.br/, através do e-mail presidentesarneycpl@gmail.com, através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA), no Portal Nacional de Compras Públicas – https://pncp.gov.br/app/editais e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Contratações Públicas-Licitações da Prefeitura de Presidente Sarney, localizado na Av. Albino Moreira, Nº 03, Centro, Presidente Sarney - MA, CEP: 65204-000, no horário de 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas) em dias úteis. Presidente Sarney / MA, 06 de agosto de 2025. Victor Rabelo Corrêa. Agente de Contratação. Portaria Nº 030/2025

PREFEITURA MUNCIPAL DE VIANA
AVISO DE ADIAMENTO

AVISO DE ADIAMENTO DO PREGÃO ELETRONICO 23/2025. O adiamento se dá em virtude da necessidade de alteração de consições do edital e para o cumprimento do prazo mínimo de 10 dias para a formulação de proposta, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021. A Comissão de Contratações, através da sua Secretária Municipal de Saúde , COMUNICA aos interessados que o pregao eletronico 23/2025 , tipo "Menor Preço por Iote ", tendo como objeto a **REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE VIANA/MA A.**, com data de abertura marcada para o dia 12 de agosto de 2025, ás 8h30 (nove horas e trinta minutos), será adiada, para o dia 25 de agosto de 2025, ás15h30 (nove horas e trinta minutos). Viana - MA, 07 de agosto de 2025. Rayison Ramon Santos Nunes – Secretário Municipal de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ

ERRATA

O Município de Grajaú - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Gestão torna público para conhecimento dos interessados o presente ERRATA DO AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 23/2025 "Publicado no dia 01/08/2025 no Jornal Pequeno do Estado do Maranhão, "(...) "Onde se lê" por intermédio do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), Rodrigo de Orquisa Moreira – Diretor do SAAE Portaria nº. 196/2025-Gab, (f" leia-se "por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Gestão. Raquel Carvalho Jorge Araújo - Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Gestão Portaria nº. 176/2025-Gab. Grajau 07 de agosto de 2025. Raquel Carvalho Jorge Araújo - Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Gestão. Portaria nº. 176/2025-Gab.

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 419
RUBRICA

Edital nº 001/2025/2025

Acessar Contratação

Última atualização 08/08/2025

Local: Presidente Sarney/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY

Unidade compradora: 844 - MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 08/08/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 08/08/2025 10:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 26/08/2025 15:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 01613745000199-1-000049/2025 **Fonte:** BR Conectado

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 11.452.532,64

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado
1	Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.	1	R$ 11.452.532,64

Exibir: 5 1-1 de 1 itens Página: 1

Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 420

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos as contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

BID Banco Interamericano de Desenvolvimento

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas a licença de uso.

Avla

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 421
RUBRICA

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750086697**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775008669 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Apólice de Garantia assinada digitalmente por Felippe Kac Astrachan, conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil

São Paulo, 26/08/2025

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros paises) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

Avla

PROCESSO Nº CC 01/2026
FOLHA: 423
RUBRICA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No. 1202500010775008 6697 | **RAMO** 0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO | **PROPOSTA No.** 107750167878

DADOS DO SEGURADO					
NOME:	MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY			CPF/CNPJ:	01.613.745/0001-99
ENDEREÇO:	AV ALBINO MOREIRA 03			BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65204000	CIDADE:	PRESIDENTE SARNEY	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR					
NOME:	WAS CONSTRUCOES LTDA			CPF/CNPJ:	08.106.567/0001-59
ENDEREÇO:	RUA RUA BELIRA 40			BAIRRO:	MAIOBA
CEP:	65130000	CIDADE:	PACO DO LUMIAR	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM		
CPF/CNPJ	**NOME/RAZAO SOCIAL**	**COD.SUSEP**
51.973.888/0001-80	WR GARANTIAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	232149739

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 114.525,32 - cento e quatorze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função lo pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 114.525,32	R$ 256,98	26/08/2025	25/11/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO		
Prêmio Líquido	R$	256,98
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	256,98

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 256,98	02/09/2025

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora mediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;
c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;
e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco**.

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

PR... Nº 01/2025
FOLHA 431
RUBRICA

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 432
RUBRICA

Santander | 033-7 | **Recibo do Pagador**

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC2

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA CNPJ- 08.106.567/0001-59
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA

Sacador/Avalista

Recebido através do cheque num. do banco Autenticação mecânica
Esta quitação só terá validade após o pagamento do cheque pelo banco

Santander | 033-7 | **Ficha de Caixa**

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA CNPJ- 08.106.567/0001-59
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica

Escaneie o QR Code para pagar via PIX

Santander | 033-7 | 03399.00524 35500.000027 25437.901017 1 11920000025698

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Num. do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA CNPJ- 08.106.567/0001-59
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 433
RUBRICA

Comprovante BB

Pix - QR Code

R$ 256,98

26/08/2025 às 12:27:01

Recebedor

Avla Seguros Brasil S.a.

CNPJ
41.182.665/0001-40

Instituição
90400888 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A

Pagador

Was Construcoes Eireli

CNPJ
08.106.567.0001.59

Agência
4863-1

Conta
42264-9

Instituição
00000000 BCO DO BRASIL S.A.

Informações adicionais

ID: E00000000202508261526544577634 53

Devedor: WAS CONSTRUCOES LTDA

CPF do Devedor:

Cód.Produto:
YKP0000523550000000225437926082025

Documento: 000000000082604

Autenticação SISBB: D.447.7BC.3D6.1A6.435

Notificação enviada em: 26/08/2025 às 12:27:03

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%, com valor máximo de R$10,00. O valor definitivo poderá ser consultado no BBDPJ.

Central de Relacionamento:
4004 0001 Capitais e regiões metropolitanas.
0800 729 0001 Demais localidades.
SAC: 0800 729 0722.
Ouvidoria: 0800 729 5678.
Atendimento a deficientes auditivos ou de fala:
0800 729 0088.

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.
Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA"
CNPJ: 08.106.567/0001-59
NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 434
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, natural de São Luis - MA, nascido 24/10/1987, solteiro, empresário, portadora da carteira de identidade nº 0287889020054 SSP/MA e CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado à Rua da Alegria, nº 12 A, Residencial Vitoria, São Jose de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000;

Única sócia da sociedade empresária limitada denominada **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua da Belira, nº 40, Bairro: Maioba, Paço do Lumiar – MA, Cep: 65.130-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob NIRE nº 21600154740 por despacho do 30 de Julho de 2020 e com CNPJ nº 08.106.567/0001-59, resolve consolidar o seu Contrato de Constituição de acordo com as cláusulas e condições abaixo:

Cláusula Primeira: Com a modificação das empresas EIRELI transformadas baseado na LEI 14195 de LTDA passa a denominação a ser: **WAS CONSTRUÇÕES LTDA.**

Cláusula Segunda: As cláusulas, itens e subitens constantes do Contrato de Constituição que não foram objeto de expressa alteração pelo presente termo, permanecem inalteradas e em vigor, e são para todos os efeitos legais ratificadas.

Cláusula Terceira: Fica eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 1601/2026
FOLHA: 435
RUBRICA

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, natural de São Luis - MA, nascido 24/10/1987, solteiro, empresário, portadora da carteira de identidade nº 0287889020054 SSP/MA e CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado à Rua da Alegria, nº 12 A, Residencial Vitoria, São Jose de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000;

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial denominada **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua da Belira, nº 40, Bairro: Maioba, Paço do Lumiar – MA, Cep: 65.130-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob NIRE nº 21600154740 por despacho do 30 de julho de 2020 e com CNPJ nº 08.106.567/0001-59.

Cláusula Segunda: Utiliza o nome de fantasia: **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI.**

Cláusula Terceira: A sociedade iniciou suas atividades em 07/03/2006 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quarta: O objeto social da sociedade é:
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 01/2008
FOLHA: 436
RUBRICA

71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

Cláusula Quinta: O capital social da sociedade é de **R$ 800.000,00 (Oitocentos Mil)**, divididos em 800.000 (Oitocentas Mil) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real) cada, integralizadas em moeda corrente do país pelo sócio conforme abaixo:

Sócios	Nº de quotas	Valor (R$)	%
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA	800.000	800.000,00	100
TOTAL	800.000	800.000,00	100

Parágrafo Único: O Capital é integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquiridos através de recursos próprios, e a responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas o mesmo responde solidariamente pela integralização do Capital Social.

Cláusula Sexta: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição de postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima: A administração da sociedade caberá à sócia **AILTON JOSE JESUS DE SOUSA,** cujos respectivos atos poderão ser executados de forma isolada, com poderes e atribuições de sócios – administradores de representação ativa e passiva de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, cabendo-lhe praticar os atos referentes à gestão social, representar a sociedade judicial extrajudicialmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

Parágrafo Primeiro: Conforme acordo entre si, os sócios decidem que fica estabelecido que perante as instituições financeiras de qualquer natureza e afins, será a empresa representada pelo sócio administrador **isoladamente**, com plenos

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 437
RUBRICA

poderes para assinar e representar atos, em todos os documentos, inclusive, cheques e ordens de pagamento.

Parágrafo. Segundo: Fica facultado a administradora, nomear procuradores para um período determinado que nunca possa exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

Cláusula Oitava: A administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, a administradora prestará contas justificadas de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: Nos quatro meses seguintes ao término de exercício social, os sócios deliberarão sobre as quotas e designarão administrador (es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula Décima Segunda: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de *"pró-labore"*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Décima Quarta: Declaramos para efeitos de enquadramento na condição de porte **MICROEMPRESA - ME** conforme Lei Complementar nº 123 de 14/12/2016.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA"
CNPJ: 08.106.567/0001-59
NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 438
RUBRICA

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estar assim, justo e contratado, assinam o presente instrumento em 01 (Uma) via de igual teor e forma.

São Luís - MA, 04 de janeiro de 2023.

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
CPF nº 026.492.053-85
Empresário

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 439
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02649205385	AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
64827356300	ERNESTO AVELAR NETO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2023 13:15 SOB Nº 20230014089.
PROTOCOLO: 230014089 DE 09/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303289222. CNPJ DA SEDE: 08106567000159.
NIRE: 21600154740. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/03/2023.
WAS CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PROCESSO Nº 0001/2015
FOLHA: 440
RUBRICA

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** MAC2000708882

NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento	Número:
21200598977	08106567000159	Sociedade Empresária Limitada	Data: 10/04/2014	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
20140210579	28/03/2014	ALTERAÇÃO
20140007644	07/02/2014	ALTERAÇÃO
20100309135	26/05/2010	ALTERAÇÃO
21200598977	09/06/2006	CONTRATO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 20/07/2020, às 20:48:33 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **GPIFQF1F**.

MAC2000708882

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA-ME

PROCESSO N
FOLHA: 441
2025

Pelo presente instrumento particular:
DANIELE PINHEIRO LESSA, brasileira, solteira, empresária, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora do RG nº. 15966792000-1 SSP-MA e CPF nº. 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Mirinzal-MA, nascido em 17/12/1985, portador do RG nº. 1353545 SSP-MA e CPF nº. 999.079.413-87, residente e domiciliado à Av. C, Residencial Alto do Angelim, Etapa 01, nº 201, Bloco 06, Aptº 201, bairro Angelim, CEP: 65063-300, São Luís-MA.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada que gira nesta praça sob a denominação social de CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA - ME, situada na Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA, devidamente inscrita no CNPJ sob nº. 08.106.567/0001-59, tendo seu Contrato Social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº. 21200598977 em 09/06/2006, resolvem por este instrumento alterar o seu CONTRATO SOCIAL, em obediência ao Código Civil de acordo com a Lei sob nº 10.406/2002, em vigor desde 11.01.2003, mediante cláusulas e condições a seguir articuladas.

CLÁUSULA PRIMEIRA
A sociedade tem como objetivo os seguintes ramos de atividades:
41.20-4-00 - Construção de edifícios, 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (destacam-se a construção de vias, serviços de infraestrutura e obras de urbanização, como ruas, praças, calçadas e etc.), 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos, 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica, 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, 49.24-8-00 - Transporte escolar, 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem, 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água, 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes, 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária, 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios, 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas. Com a presente alteração contratual passará a exercer as seguintes atividades.
Atividade Econômica Principal
41.20-4-00 - Construção de edifícios
Atividades Econômicas Secundárias
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
80.11-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 442
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 28/03/2014 Sob Nº 20140210679
Protocolo : 140210679 de 19/03/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 3E4811602815B1B40D663F5C7D83CC67BA5E597A
São Luís, 28/03/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA-ME

PROCESSO Nº
FOLHA: 443

CLÁUSULA SEGUNDA
Continuam em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições do contrato primitivo e alteração, não alcançada pelo presente instrumento, que tem efeito a partir da data de sua assinatura, para todos os fins Civis e Comerciais.

CLÁUSULA TERCEIRA
Fica eleito o FORO da Comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração contratual.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 17 de Março de 2014.

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa
CPF nº.007.281.273-77

1º Ofício de Notas

Pablo Henrique Oliveira de Sousa
CPF nº. 999.079.413-87

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA . Em test° _____ da verdade.

São Luis-MA, 18 de Março de 2014 às 09:24:32

Susiane Melo Cerqueira -

Reconhecimento de Firma 00002390283

Reconhecimento de Firma 00002390284

Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
POSTO PRAIA GRANDE

14/021067-9

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA . Em test° _____ da verdade.

São Luis-MA, 18 de Março de 2014 às 09:24:32

Susiane Melo Cerqueira -

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 144
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 26/03/2014 Sob Nº 20140210579
Protocolo: 140210579 de 19/03/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela: 3E4B11602815B1B40D6B3F5C7D83CC67BA5E597A
São Luis, 26/03/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1616
JUCEMA
RUBRICA

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA: LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA-ME.

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual, **DANIELE PINHEIRO LESSA**, brasileira, solteira, empresária, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora da carteira de identidade n° 15966792000-1 SSP/MA e CPF Nº 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, Bairro Centro, CEP: 65.265-000 Mirinzal-MA e;

GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luis-MA, nascido em 05/11/1984, portador da carteira de identidade n°95381198-0 SSP/MA, CPF N° 963.972.503-00, residente e domiciliado à Rua Herbeth Gomes nº 240, Bairro Centro, CEP: 65265-000 Mirinzal-MA;

Representantes da sociedade, LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA-ME, situada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, Centro Mirinzal-MA CEP: 65265-00 nº 240, inscrita no CNPJ: 08.106.567/0001-59 com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21200598977 resolvem por este instrumento alterar seu contrato social sob as seguintes cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – (Da alteração do nome empresarial)

Parágrafo Único – A sociedade girará sob nova denominação social que será: **CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA - ME,** continuará com mesma sede, foro e endereço em Mirinzal-MA.

CLÁUSULA SEGUNDA – (Da alteração das atividades econômicas: principal e secundárias)

Parágrafo Primeiro – A sociedade mudará de objeto social e terá como nova atividade econômica principal: **Construção de Edifícios**;

Parágrafo Segundo – Mudarão algumas atividades econômicas secundárias sairão: Coleta de resíduos não - perigosos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, locação de automóveis sem condutor e locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;

Parágrafo Terceiro – Após a mudança, as atividades econômicas secundárias ficarão da seguinte forma: Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (destacam-se a construção de vias , serviços de infraestrutura e obras de urbanização, como ruas, praças, calçadas etc.), coleta de resíduos perigosos,(a exemplo de resíduos hospitalares), Instalação e manutenção elétrica, comércio varejista de materiais de construção em geral, serviço de

AM3JVL

AI90 90

PROCESSO Nº 0011 2026
FOLHA: 446
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEORAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 447
RUBRICA

transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, transporte escolar, construção de instalações, esportivas e recreativas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, obras de terraplenagem, perfuração e construção de poços de água, aluguel de andaimes, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, locação de mão-de-obra temporária, limpeza em prédios e em domicílios, Imunização e controle de pragas urbanas.

CLÁUSULA TERCEIRA – (Da alteração do responsável legal)

Parágrafo Único – A sociedade passará a ter novo representante legal que será a senhora **DANIELE PINHEIRO LESSA;**

CLÁUSULA QUARTA – (Da alteração do nome de fantasia)

Parágrafo Único – A sociedade adotará novo Nome de Fantasia: **CONSTRUTORA CATEDRAL**

CLÁUSULA QUINTA – (Da alteração do quadro societário)

Parágrafo Primeiro – Retira-se da sociedade por livre e espontânea vontade o sócio: **GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO,** que neste ato, também transfere parte de suas quotas no capital, sendo 15.000 (quinze mil quotas) de R$=1,00 (hum real) cada, totalizando R$= 15.000,00 (quinze mil reais), à sócia, **DANIELE PINHEIRO LESSA**, que ficará com participação de **60%** no capital social, ficando 90.000 (noventa mil quotas) de R$ = 1,00 (hum real) cada, totalizando R$=90.000 (noventa mil reais).

Parágrafo Segundo – Entra na sociedade o sócio, **PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA**, brasileiro, solteiro empresário, natural de Mirinzal-MA, nascido em, 17/12/1985, portador da carteira de identidade nº 13534545-0 SSP-MA e CPF: 999.079.413-87, residente e domiciliado à Av. C Residencial Alto do Angelim Etapa 01, nº 201, Bloco. 06 Apto. 201 bairro, Angelim São Luis-MA, CEP: 65.063-300;

Parágrafo Terceiro – O Sócio acima qualificado terá participação no capital social de **40%**, através do restante das quotas de capital, cedidas pelo sócio **GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO**, conforme já citado, retira-se da sociedade e também neste ato transfere o restante de suas quotas de capital de 60.000 (sessenta mil quotas) de R$=1,00 (hum real) cada, totalizando R$=60.000 (sessenta mil reais), ao novo sócio **PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA,** este fato é de pleno consentimento da sócia **DANIELE PINHEIRO LESSA**, e a mesma autoriza e concorda, desta forma, o capital social ficará com uma nova distribuição.

PROCESSO Nº 01/2015
FOLHA: 448
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 449
RUBRICA

CLÁUSULA SEXTA (Da Abertura e fechamento de filiais)

A sociedade não tem filiais; a abertura e o fechamento de filiais ou de outros estabelecimentos será feito mediante aditivo ao contrato social.

CLÁUSULA SÉTIMA – (Do objeto Social)

A sociedade terá o seguinte objeto social: **Construção de Edifícios** onde podemos destacar: a construção de edificações residenciais de qualquer tipo como: casas, e residências unifamiliares, escolas, hospitais, consultórios, clinicas médicas, shopping centers, edifícios comerciais de qualquer tipo, outras atividades de engenharia não especificadas anteriormente (foco na construção de vias, serviços de infraestrutura, e obras de urbanização, sendo ruas, praças, calçadas), comercio varejista de construção em geral, além atividades que fazem parte do objeto social da mesma;

CLÁUSULA OITAVA – (Do Capital)

O capital social é de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), representado por 150.000 (cinquenta mil) quotas de R$ 1,00 (hum real) cada, em moeda corrente do País, divididos em quotas individuais na proporção dos seus sócios, terá nova distribuição ficando assim demonstrado da seguinte maneira:

Antes da Alteração:

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Gleyson José da Silva Machado	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Daniele Pinheiro Lessa	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Totais.....	100%	150.000 quotas= R$ 150.000,00

Após a Alteração:

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Daniele Pinheiro Lessa	60,00%	90.000 quotas = R$ 90.000,00
Pablo Henrique Oliveira de Sousa	40,00%	60.000 quotas = R$ 60.000,00
Totais.....	100%	150.000 quotas= R$ 150.000,00

PROCESSO Nº 260/2025
FOLHA: 450
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CD6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luís, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

JUCEPI
07 02 14
PROCESSO Nº 00 01/2025
FOLHA: 461
RUBRICA

CLÁUSULA NONA – (Das Responsabilidades)

A responsabilidade dos sócios é restrita ao montante de suas quotas de capital social, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social. (Art. 1052, CC/2002).

Paragrafo primeiro – A responsabilidade técnica, pela elaboração e execução dos projetos de engenharia, bem como arquitetura, caberá a engenheiros e arquitetos contratados devidamente habilitados para tal fim.

CLÁUSULA DÉCIMA – (Deliberações Sociais)

Serão válidas e eficazes as deliberações tomadas por sócios que representem a maioria do capital social.

Parágrafo Único – Os sócios renunciam ao direito de retirada no caso de transformação da sociedade em companhia, conforme previsto no parágrafo único do art. 221 da Lei 6.404/76.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – (Transferência de Quotas – Direito de Preferência)

É livre a transferência de quotas de capital entre os sócios, mas vedada a sua cessão ou transferência para terceiros estranhos à sociedade, sem o consentimento expresso do outro sócio, o qual terá direito de preferência para adquiri-las em igualdade de condições com o eventual terceiro interessado.

Parágrafo Único – As quotas de capital são impenhoráveis, não respondem por dívidas dos sócios e lhes é vedado, sob pena de nulidade, dá-las em garantia seja de que modalidade for (art. 997, VI; 1013, 1015 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – (Da Administração)

Fica estabelecido para a administração e a representação ativa e passiva da sociedade a sócia administradora: DANIELE PINHEIRO LESSA, acima qualificada.

Parágrafo Primeiro – Os sócios farão jus a pró-labore mensal ou distribuição antecipada de lucros, norvalor que fixarem entre si.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 452
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFB09786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 453
RUBRICA

Parágrafo Segundo – Os sócios podem constituir procuradores para representa-los em negócios concernentes aos interesses da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – (Da Retirada e Sucessão)

A retirada, o falecimento ou o impedimento definitivo de sócio (os) não implicará a dissolução da sociedade, podendo o(s) sócio(s) remanescente(s), deliberar (m) por lhe dar continuidade, admitindo, como sócio(s), o(s) sucessor(s) do "de cujus" ou impedido, ficando a critério do(s) sócio(s) remanescente(s) esta decisão.

Parágrafo Primeiro – Não concordando os sócio(s) remanescente(s) com a admissão do(s) sucessor(s) do "de cujus" ou impedido, deverão os haveres do falecido ou impedido, calculados com base no patrimônio líquido da sociedade, apurado em balanço especial, levantado na data do evento, em valores atualizados, a preços de mercado, serão pagos a quem de direito, ou depositados em juízo, em no máximo 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, iguais e sucessivas, atualizados monetariamente. A primeira parcela se vencerá em 30 (trinta) dias da conclusão do balanço especial antes referido, conclusão essa que deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data do evento.

Parágrafo Segundo – Em caso de retirada por desistência de participação na sociedade do sócio: Pablo Henrique Oliveira de Sousa, em que configure algum prejuízo financeiro à sociedade e não concordando o(s) sócio(s) remanescentes com a admissão do(s) sucessor(s) do desistente deverão ser devolvidas à sócia administradora Daniele Pinheiro Lessa, ou a quem de direito, as quotas de capital que foram, cedidas neste ato, ao sócio citado, na entrada dele a esta sociedade, sendo que os haveres do desistente, calculados com base no patrimônio líquido da sociedade, apurado em balanço especial levantado na data do evento, em valores atualizados, deverão se pagos a preço de mercado, a este ou a quem de direito, ou depositados em juízo, em no máximo 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, iguais e sucessivas, atualizados monetariamente. A primeira parcela se vencerá em 30 (trinta) dias da conclusão do balanço especial antes referido, conclusão essa que deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data do evento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – (Do Exercício Social e Destinação dos Resultados)

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e da demonstração de resultado, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou prejuízos apurados (art. 1.065, CC/2002). Os sócios ainda poderão, de comum acordo e a qualquer tempo, fixar

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 454
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luís, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 465
RUBRICA

JUCEMA

uma retirada mensal a título de prolabore, bem como realizar distribuição mensal de lucros acumulados ou distribuição antecipada do período em curso, de forma não proporcional ao percentual da sua participação na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – A sócia administradora, **DANIELE PINHEIRO LESSA** declara, sob as penas da Lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por Lei Especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, §, 1º, CC/2002).

CLÁSULA DÉCIMA SEXTA - Fica eleito o Foro da comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 23 de Dezembro de 2013.

1º Ofício de Notas

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

1º Ofício de Notas

Gleyson José da Silva Machado

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa

1º OFÍCIO Teles MA

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS-MA
TABELIÃO DR. TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO: FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO, CEP: 65020-580, FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA; GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO; DANIELE PINHEIRO LESSA. Em test.º

Emolumentos Teles

AM3UL

AI90

PROCESSO Nº E-01/2025
FOLHA: 456
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela . 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME

PROCESSO Nº CE 01/2005
FOLHA: 457
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular:
GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luís-MA, nascido em 05/11/1984, portador do R.G. nº. 9538198-0 SSP/MA e CPF nº. 963.972.503-00, residente e domiciliado à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

ROSIMERY COSTA ALMEIDA, brasileira, solteira, empresaria, natural de Mirinzal-MA, nascida em 15/06/1982, portadora do R.G. nº. 123542599-9 SSP/MA e CPF nº. 963.972.413-00, residente e domiciliada à Travessa Visconde de Mauá nº 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, Mirinzal-MA.

Únicos componentes da sociedade limitada denominada LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME, situada à Travessa Visconde de Mauá nº. 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, São Luís-MA, devidamente inscrita no CNPJ sob nº. 08.106.567/0001-59, tendo seu Contrato Social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21200598977 em 09/06/2006, resolvem por este instrumento particular alterar o seu CONTRATO SOCIAL, em obediência ao Código Civil de acordo com a Lei nº. 10.406/2002, em vigor desde 11.01.2003, mediante as cláusulas e condições a seguir articulada:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade tem sua denominação social LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME e sede à Visconde de Mauá nº. 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, São Luís-MA, passa a funcionar a partir desta data à com a denominação social LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA - ME, e terá sua sede à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

CLÁUSULA SEGUNDA

O capital social que é de R$ 30.000,00 (trinta mil reais), integralizado totalmente em moeda corrente do país, passa para R$ 150.000,00 (cento e cinqüenta mil reais), sendo sua diferença integralizada também neste ato em moeda corrente do país.

CLÁUSULA TERCEIRA

Entra na sociedade a Srª. DANIELE PINHEIRO LESSA, brasileira, solteira, empresaria, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora do R.G. nº. 15966792000-1 SSP/MA e CPF nº. 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA, recebendo a título de transferência da sócia ROSIMERY COSTA ALMEIDA, acima qualificada R$ 15.000,00 (quinze mil reais) equivalentes 15.000 (quinze mil) quotas no valor unitário de R$ 1,00 (hum real) cada, integralizando ainda neste ato em moeda corrente do país a importância de R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) correspondentes a 60.000 (sessenta mil) quotas de R$ 1,00 (hum real) cada, perfazendo o seu capital em R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais). O sócio GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, já qualificado no preâmbulo acima, integraliza neste ato R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) dividido em 60.000 (sessenta mil) quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, em moeda corrente do pais, ficando assim o capital social com a seguinte distribuição.

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Gleyson José da Silva Machado	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Daniele Pinheiro Lessa	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Totais	100%	150.000 quotas = R$ 150.000,00

PROCESSO Nº 06/01/2025
FOLHA: 458
RUBRICA

CLÁUSULA QUARTA

Retira-se da sociedade a sócia ROSIMERY COSTA ALMEIDA, recebendo neste ato todos os seus haveres, dando os mesmos quitação para todos os efeitos legais.

CLÁUSULA QUINTA

A sociedade tem como objetivo o ramo de atividade principal o seguinte: Serviços de Limpeza, Capina, Urbanização e Jardinagem e com atividades secundárias os seguintes: Atividades de Imunização e Controle de Pragas Urbanas, Atividades de Limpeza em Imóveis, Obras de Urbanização e Paisagismo, Instalação, Reparação e Manutenção Elétrica em Edificações, Instalação Hidráulica, Sanitárias e de Gás, Montagem e Instalação de Sistemas e Equipamentos de Iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Portos e Aeroportos, Serviços de Limpeza em Repartições Públicas em Geral, com a presente alteração contratual passará a exercer as seguintes atividades:

Código e Descrição da Atividade Econômica Principal

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
49.24-8/00 - Transporte escolar
49.23-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - Locação de automóveis com motorista
77.11-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
78.20-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.19-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhão, caçamba, patrol, trator de esteira, enchedeira e rolo compactor)

CLÁUSULA SEXTA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA

A administração da sociedade caberá ao sócio GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO com os poderes e atribuições de administrar autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA

O administrador declara que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

PARÁGRAFO ÚNICO

Os sócios podem constituir procuradores para representá-los em negócios concernentes aos interesses da sociedade.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 459
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA; visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declaro que a propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:23 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 460/2025
FOLHA: 460
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO DO EDITAL

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85.

Declaramôs expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:44 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

Avla

PROCESSO Nº 06.01/2025
FOLHA: 461
RUBRICA

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750086697**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775008669 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Apólice de Garantia assinada digitalmente por Felippe Kac Astrachan, conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil

São Paulo, 26/08/2025

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

Avla

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 463
RUBRICA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No. 1202500010775008 6697

RAMO 0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No. 107750167878

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY	CPF/CNPJ:	01.613.745/0001-99
ENDEREÇO:	AV ALBINO MOREIRA 03	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65204000 CIDADE: PRESIDENTE SARNEY	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	WAS CONSTRUCOES LTDA	CPF/CNPJ:	08.106.567/0001-59
ENDEREÇO:	RUA RUA BELIRA 40	BAIRRO:	MAIOBA
CEP:	65130000 CIDADE: PACO DO LUMIAR	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
51.973.888/0001-80	WR GARANTIAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	232149739

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 114.525,32 - cento e quatorze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 114.525,32	R$ 256,98	26/08/2025	25/11/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R$	256,98
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	256,98

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 256,98	02/09/2025

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora mediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;
c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;
e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco**.

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

PROCESSO Nº 0601/2026
FOLHA: 470
RUBRICA

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 471
RUBRICA

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 472

RUBRICA

Santander | 033-7 | **Recibo do Pagador**

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC2

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA CNPJ- 08.106.567/0001-59
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA

Sacador/Avalista

Recebido através do cheque num. do banco Autenticação mecânica
Esta quitação só terá validade após o pagamento do cheque pelo banco

Santander | 033-7 | **Ficha de Caixa**

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA CNPJ- 08.106.567/0001-59
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica

Escaneie o QR Code para pagar via PIX

Santander | 033-7 | 03399.00524 35500.000027 25437.901017 1 11920000025698

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Num. do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA CNPJ- 08.106.567/0001-59
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação

Comprovante BB

Pix - QR Code

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 473
RUBRICA

R$ 256,98

26/08/2025 às 12:27:01

Recebedor

Avla Seguros Brasil S.a.

CNPJ
41.182.665/0001-40

Instituição
90400888 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A

Pagador

Was Construcoes Eireli

CNPJ
08.106.567.0001.59

Agência
4863-1

Conta
42264-9

Instituição
00000000 BCO DO BRASIL S.A.

Informações adicionais

ID: E00000000202508261526544577634 53

Devedor: WAS CONSTRUCOES LTDA

CPF do Devedor:

Cód.Produto:
YKP0000523550000000225437926082025

Documento: 000000000082604

Autenticação SISBB: D.447.7BC.3D6.1A6.435

Notificação enviada em: 26/08/2025 às 12:27:03

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%, com valor máximo de R$10,00. O valor definitivo poderá ser consultado no BBDPJ.

Central de Relacionamento:
4004 0001 Capitais e regiões metropolitanas.
0800 729 0001 Demais localidades.
SAC: 0800 729 0722.
Ouvidoria: 0800 729 5678.
Atendimento a deficientes auditivos ou de fala:
0800 729 0088.

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.
Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA"
CNPJ: 08.106.567/0001-59
NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 660/2008
FOLHA: 974
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, natural de São Luis - MA, nascido 24/10/1987, solteiro, empresário, portadora da carteira de identidade nº 0287889020054 SSP/MA e CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado à Rua da Alegria, nº 12 A, Residencial Vitoria, São Jose de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000;

Única sócia da sociedade empresária limitada denominada **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua da Belira, nº 40, Bairro: Maioba, Paço do Lumiar – MA, Cep: 65.130-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob NIRE nº 21600154740 por despacho do 30 de Julho de 2020 e com CNPJ nº 08.106.567/0001-59, resolve consolidar o seu Contrato de Constituição de acordo com as cláusulas e condições abaixo:

Cláusula Primeira: Com a modificação das empresas EIRELI transformadas baseado na LEI 14195 de LTDA passa a denominação a ser: **WAS CONSTRUÇÕES LTDA.**

Cláusula Segunda: As cláusulas, itens e subitens constantes do Contrato de Constituição que não foram objeto de expressa alteração pelo presente termo, permanecem inalteradas e em vigor, e são para todos os efeitos legais ratificadas.

Cláusula Terceira: Fica eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 0201/2025
FOLHA: 415
RUBRICA

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, natural de São Luis - MA, nascido 24/10/1987, solteiro, empresário, portadora da carteira de identidade nº 0287889020054 SSP/MA e CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado à Rua da Alegria, nº 12 A, Residencial Vitoria, São Jose de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000;

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial denominada **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua da Belira, nº 40, Bairro: Maioba, Paço do Lumiar - MA, Cep: 65.130-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob NIRE nº 21600154740 por despacho do 30 de julho de 2020 e com CNPJ nº 08.106.567/0001-59.

Cláusula Segunda: Utiliza o nome de fantasia: **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI.**

Cláusula Terceira: A sociedade iniciou suas atividades em 07/03/2006 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quarta: O objeto social da sociedade é:
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 06.01/2020
FOLHA: 476
RUBRICA

71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

Cláusula Quinta: O capital social da sociedade é de **R$ 800.000,00 (Oitocentos Mil)**, divididos em 800.000 (Oitocentas Mil) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real) cada, integralizadas em moeda corrente do país pelo sócio conforme abaixo:

Sócios	Nº de quotas	Valor (R$)	%
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA	800.000	800.000,00	100
TOTAL	800.000	800.000,00	100

Parágrafo Único: O Capital é integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquiridos através de recursos próprios, e a responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas o mesmo responde solidariamente pela integralização do Capital Social.

Cláusula Sexta: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição de postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima: A administração da sociedade caberá à sócia **AILTON JOSE JESUS DE SOUSA,** cujos respectivos atos poderão ser executados de forma isolada, com poderes e atribuições de sócios - administradores de representação ativa e passiva de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, cabendo-lhe praticar os atos referentes à gestão social, representar a sociedade judicial extrajudicialmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

Parágrafo Primeiro: Conforme acordo entre si, os sócios decidem que fica estabelecido que perante as instituições financeiras de qualquer natureza e afins, será a empresa representada pelo sócio administrador **isoladamente**, com plenos

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 417
RUBRICA

poderes para assinar e representar atos, em todos os documentos, inclusive, cheques e ordens de pagamento.

Parágrafo. Segundo: Fica facultado a administradora, nomear procuradores para um período determinado que nunca possa exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

Cláusula Oitava: A administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, a administradora prestará contas justificadas de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: Nos quatro meses seguintes ao término de exercício social, os sócios deliberarão sobre as quotas e designarão administrador (es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula Décima Segunda: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de *"pró-labore"*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Décima Quarta: Declaramos para efeitos de enquadramento na condição de porte **MICROEMPRESA - ME** conforme Lei Complementar nº 123 de 14/12/2016.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA"
CNPJ: 08.106.567/0001-59
NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 2601/2006
FOLHA 478
RUBRICA

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estar assim, justo e contratado, assinam o presente instrumento em 01 (Uma) via de igual teor e forma.

São Luís - MA, 04 de janeiro de 2023.

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
CPF nº 026.492.053-85
Empresário

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 479
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02649205385	AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
64827356300	ERNESTO AVELAR NETO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2023 13:15 SOB Nº 20230014089.
PROTOCOLO: 230014089 DE 09/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303289222. CNPJ DA SEDE: 08106567000159.
NIRE: 21600154740. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/03/2023.
WAS CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PROCESSO Nº 08 01/2005
FOLHA: 480
RUBRICA

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** MAC2000708882

NIRE:	**CNPJ:**	**Natureza Jurídica:**	**Último Arquivamento**	**Número:**
21200598977	08106567000159	Sociedade Empresária Limitada	**Data:** 10/04/2014	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
20140210679	28/03/2014	ALTERAÇÃO
20140007644	07/02/2014	ALTERAÇÃO
20100309135	26/05/2010	ALTERAÇÃO
21200598977	09/06/2006	CONTRATO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 20/07/2020, às 20:48:33 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **GPIFQF1F**.

MAC2000708882

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA-ME

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 481
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular:
DANIELE PINHEIRO LESSA, brasileira, solteira, empresária, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora do RG nº. 15966792000-1 SSP-MA e CPF nº. 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Mirinzal-MA, nascido em 17/12/1985, portador do RG nº. 13534545-0 SSP-MA e CPF nº. 999.079.413-87, residente e domiciliado à Av. C, Residencial Alto do Angelim, Etapa 01, nº 201, Bloco 06, Aptº 201, bairro Angelim, CEP: 65063-300, São Luís-MA.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada que gira nesta praça sob a denominação social de CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA - ME, situada na Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA, devidamente inscrita no CNPJ sob nº. 08.106.567/0001-59, tendo seu Contrato Social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº. 21200598977 em 09/06/2006, resolvem por este instrumento alterar o seu CONTRATO SOCIAL, em obediência ao Código Civil de acordo com a Lei sob nº 10.406/2002, em vigor desde 11.01.2003, mediante cláusulas e condições a seguir articuladas.

CLÁUSULA PRIMEIRA
A sociedade tem como objetivo os seguintes ramos de atividades:
41.20-4-00 - Construção de edifícios, 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (destacam-se a construção de vias, serviços de infraestrutura e obras de urbanização, como ruas, praças, calçadas e etc.), 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos, 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica, 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, 49.24-8-00 - Transporte escolar, 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem, 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água, 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes, 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária, 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios, 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas. Com a presente alteração contratual passará a exercer as seguintes atividades.
Atividade Econômica Principal
41.20-4-00 - Construção de edifícios
Atividades Econômicas Secundárias
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
80.11-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 482
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 28/03/2014 Sob Nº 20140210679
Protocolo : 140210679 de 19/03/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 3E4811602816B1B40D663F5C7D83CC67BA5E597A
São Luís, 28/03/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA-ME

PROCESSO Nº 2017/2025
FOLHA: 483

CLÁUSULA SEGUNDA
Continuam em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições do contrato primitivo e alteração, não alcançada pelo presente instrumento, que tem efeito a partir da data de sua assinatura, para todos os fins Civis e Comerciais.

CLÁUSULA TERCEIRA
Fica eleito o FORO da Comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração contratual.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 17 de Março de 2014.

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa

Daniele Pinheiro Lessa
CPF nº.007.281.273-77

1º Ofício de Notas

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

Pablo Henrique Oliveira de Sousa
CPF nº. 999.079.413-87

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA . Em test° _____ de verdade.

São Luis-MA, 18 de Março de 2014 às 09:24:32

Susiane Melo Carneiro -

Reconhecimento de Firma

Reconhecimento de Firma

DANIELI
Em

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
POSTO PRAIA GRANDE

14/021067-9

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA. Em test° _____ de verdade.

São Luis-MA, 18 de Março de 2014 às 09:24:32

DANIELI
Em

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA. Em test° _____ de

PROCESSO TCE 011/2025
FOLHA: 484
RUBRICA

ANEXO

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 28/03/2014 Sob Nº 20140210579
Protocolo: 140210579 de 19/03/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 3E481160281581840D683F5C7D83CC67BA5E597A
São Luis, 28/03/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

JUCEMA

PROCESSO Nº 20120086
FOLHA: 486
RUBRICA

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA-ME.

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual, **DANIELE PINHEIRO LESSA**, brasileira, solteira, empresária, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora da carteira de identidade nº 15966792000-1 SSP/MA e CPF Nº 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, Bairro Centro, CEP: 65.265-000 Mirinzal-MA e;

GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luis-MA, nascido em 05/11/1984, portador da carteira de identidade nº95381198-0 SSP/MA, CPF Nº 963.972.503-00, residente e domiciliado à Rua Herbeth Gomes nº 240, Bairro Centro, CEP: 65265-000 Mirinzal-MA;

Representantes da sociedade, LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA-ME, situada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, Centro Mirinzal-MA CEP: 65265-00 nº 240, inscrita no CNPJ: 08.106.567/0001-59 com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21200598977 resolvem por este instrumento alterar seu contrato social sob as seguintes cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – (Da alteração do nome empresarial)

Parágrafo Único – A sociedade girará sob nova denominação social que será: **CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA - ME,** continuará com mesma sede, foro e endereço em Mirinzal-MA.

CLÁUSULA SEGUNDA – (Da alteração das atividades econômicas: principal e secundárias)

Parágrafo Primeiro – A sociedade mudará de objeto social e terá como nova atividade econômica principal: **Construção de Edifícios**;

Parágrafo Segundo – Mudarão algumas atividades econômicas secundárias sairão: Coleta de resíduos não - perigosos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, locação de automóveis sem condutor e locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;

Parágrafo Terceiro – Após a mudança, as atividades econômicas secundárias ficarão da seguinte forma: Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (destacam-se a construção de vias , serviços de infraestrutura e obras de urbanização, como ruas, praças, calçadas etc.), coleta de resíduos perigosos,(a exemplo de resíduos hospitalares), Instalação e manutenção elétrica, comércio varejista de materiais de construção em geral, serviço de

AM3UL

AI90Y0

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 486
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 001 0028
FOLHA: 487
RUBRICA

JUCEMA

transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, transporte escolar, construção de instalações, esportivas e recreativas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, obras de terraplenagem, perfuração e construção de poços de água, aluguel de andaimes, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, locação de mão-de-obra temporária, limpeza em prédios e em domicílios, Imunização e controle de pragas urbanas.

CLÁUSULA TERCEIRA – (Da alteração do responsável legal)

Parágrafo Único – A sociedade passará a ter novo representante legal que será a senhora **DANIELE PINHEIRO LESSA;**

CLÁUSULA QUARTA – (Da alteração do nome de fantasia)

Parágrafo Único – A sociedade adotará novo Nome de Fantasia: **CONSTRUTORA CATEDRAL**

CLÁUSULA QUINTA – (Da alteração do quadro societário)

Parágrafo Primeiro – Retira-se da sociedade por livre e espontânea vontade o sócio: **GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO,** que neste ato, também transfere parte de suas quotas no capital, sendo 15.000 (quinze mil quotas) de R$=1,00 (hum real) cada, totalizando R$= 15.000,00 (quinze mil reais), à sócia, **DANIELE PINHEIRO LESSA**, que ficará com participação de **60%** no capital social, ficando 90.000 (noventa mil quotas) de R$ = 1,00 (hum real) cada, totalizando R$=90.000 (noventa mil reais).

Parágrafo Segundo – Entra na sociedade o sócio, **PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA**, brasileiro, solteiro empresário, natural de Mirinzal-MA, nascido em, 17/12/1985, portador da carteira de identidade nº 13534545-0 SSP-MA e CPF: 999.079.413-87, residente e domiciliado à Av. C Residencial Alto do Angelim Etapa 01, nº 201, Bloco. 06 Apto. 201 bairro, Angelim São Luis-MA, CEP: 65.063-300;

Parágrafo Terceiro – O Sócio acima qualificado terá participação no capital social de **40%**, através do restante das quotas de capital, cedidas pelo sócio **GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO**, conforme já citado, retira-se da sociedade e também neste ato transfere o restante de suas quotas de capital de 60.000 (sessenta mil quotas) de R$=1,00 (hum real) cada, totalizando R$=60.000 (sessenta mil reais), ao novo sócio **PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA,** este fato é de pleno consentimento da sócia **DANIELE PINHEIRO LESSA**, e a mesma autoriza e concorda, desta forma, o capital social ficará com uma nova distribuição.

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 488
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luís, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 001/2005
FOLHA: 489
RUBRICA

CLÁUSULA SEXTA (Da Abertura e fechamento de filiais)

A sociedade não tem filiais; a abertura e o fechamento de filiais ou de outros estabelecimentos será feito mediante aditivo ao contrato social.

CLÁUSULA SÉTIMA – (Do objeto Social)

A sociedade terá o seguinte objeto social: **Construção de Edifícios** onde podemos destacar: a construção de edificações residenciais de qualquer tipo como: casas, e residências unifamiliares, escolas, hospitais, consultórios, clinicas médicas, shopping centers, edificios comerciais de qualquer tipo, outras atividades de engenharia não especificadas anteriormente (foco na construção de vias, serviços de infraestrutura, e obras de urbanização, sendo ruas, praças, calçadas), comercio varejista de construção em geral, além atividades que fazem parte do objeto social da mesma;

CLÁUSULA OITAVA – (Do Capital)

O capital social é de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), representado por 150.000 (cinquenta mil) quotas de R$ 1,00 (hum real) cada, em moeda corrente do País, divididos em quotas individuais na proporção dos seus sócios, terá nova distribuição ficando assim demonstrado da seguinte maneira:

Antes da Alteração:

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Gleyson José da Silva Machado	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Daniele Pinheiro Lessa	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Totais.....	100%	150.000 quotas= R$ 150.000,00

Após a Alteração:

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Daniele Pinheiro Lessa	60,00%	90.000 quotas = R$ 90.000,00
Pablo Henrique Oliveira de Sousa	40,00%	60.000 quotas = R$ 60.000,00
Totais.....	100%	150.000 quotas= R$ 150.000,00

PROCESSO Nº 66.01/2025
FOLHA: 490
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luís, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 0691/2025
FOLHA: 491
RUBRICA

JUCEPI
07/02/14

CLÁUSULA NONA – (Das Responsabilidades)

A responsabilidade dos sócios é restrita ao montante de suas quotas de capital social, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social. (Art. 1052, CC/2002).

Paragrafo primeiro – A responsabilidade técnica, pela elaboração e execução dos projetos de engenharia, bem como arquitetura, caberá a engenheiros e arquitetos contratados devidamente habilitados para tal fim.

CLÁUSULA DÉCIMA – (Deliberações Sociais)

Serão válidas e eficazes as deliberações tomadas por sócios que representem a maioria do capital social.

Parágrafo Único – Os sócios renunciam ao direito de retirada no caso de transformação da sociedade em companhia, conforme previsto no parágrafo único do art. 221 da Lei 6.404/76.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – (Transferência de Quotas – Direito de Preferência)

É livre a transferência de quotas de capital entre os sócios, mas vedada a sua cessão ou transferência para terceiros estranhos à sociedade, sem o consentimento expresso do outro sócio, o qual terá direito de preferência para adquiri-las em igualdade de condições com o eventual terceiro interessado.

Parágrafo Único – As quotas de capital são impenhoráveis, não respondem por dívidas dos sócios e lhes é vedado, sob pena de nulidade, dá-las em garantia seja de que modalidade for (art. 997, VI; 1013, 1015 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – (Da Administração)

Fica estabelecido para a administração e a representação ativa e passiva da sociedade a sócia administradora: DANIELE PINHEIRO LESSA, acima qualificada.

Parágrafo Primeiro – Os sócios farão jus a pró-labore mensal ou distribuição antecipada de lucros, no valor que fixarem entre si.

AM3041

AI 90 90

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 492
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretario(a) Geral

JUCEPI
PROCESSO Nº 401/2005
FOLHA: 493
RUBRICA

Parágrafo Segundo – Os sócios podem constituir procuradores para representa-los em negócios concernentes aos interesses da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – (Da Retirada e Sucessão)

A retirada, o falecimento ou o impedimento definitivo de sócio (os) não implicará a dissolução da sociedade, podendo o(s) sócio(s) remanescente(s), deliberar (m) por lhe dar continuidade, admitindo, como sócio(s), o(s) sucessor(s) do "de cujus" ou impedido, ficando a critério do(s) sócio(s) remanescente(s) esta decisão.

Parágrafo Primeiro – Não concordando os sócio(s) remanescente(s) com a admissão do(s) sucessor(s) do "de cujus" ou impedido, deverão os haveres do falecido ou impedido, calculados com base no patrimônio líquido da sociedade, apurado em balanço especial, levantado na data do evento, em valores atualizados, a preços de mercado, serão pagos a quem de direito, ou depositados em juízo, em no máximo 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, iguais e sucessivas, atualizados monetariamente. A primeira parcela se vencerá em 30 (trinta) dias da conclusão do balanço especial antes referido, conclusão essa que deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data do evento.

Parágrafo Segundo – Em caso de retirada por desistência de participação na sociedade do sócio: Pablo Henrique Oliveira de Sousa, em que configure algum prejuízo financeiro à sociedade e não concordando o(s) sócio(s) remanescentes com a admissão do(s) sucessor(s) do desistente deverão ser devolvidas à sócia administradora Daniele Pinheiro Lessa, ou a quem de direito, as quotas de capital que foram, cedidas neste ato, ao sócio citado, na entrada dele a esta sociedade, sendo que os haveres do desistente, calculados com base no patrimônio líquido da sociedade, apurado em balanço especial levantado na data do evento, em valores atualizados, deverão se pagos a preço de mercado, a este ou a quem de direito, ou depositados em juízo, em no máximo 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, iguais e sucessivas, atualizados monetariamente. A primeira parcela se vencerá em 30 (trinta) dias da conclusão do balanço especial antes referido, conclusão essa que deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data do evento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – (Do Exercício Social e Destinação dos Resultados)

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e da demonstração de resultado, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou prejuízos apurados (art. 1.065, CC/2002). Os sócios ainda poderão, de comum acordo e a qualquer tempo, fixar

AM3041

AI 80 90

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 494
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 46CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

JUCEMA
PROCESSO Nº 001/2006
FOLHA: 495
RUBRICA

uma retirada mensal a título de prolabore, bem como realizar distribuição mensal de lucros acumulados ou distribuição antecipada do período em curso, de forma não proporcional ao percentual da sua participação na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – A sócia administradora, **DANIELE PINHEIRO LESSA** declara, sob as penas da Lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por Lei Especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, §, 1º, CC/2002).

CLÁSULA DÉCIMA SEXTA - Fica eleito o Foro da comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 23 de Dezembro de 2013.

1º Ofício de Notas

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

1º Ofício de Notas

Gleyson José da Silva Machado

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa

Daniele Pinheiro Lessa

1º OFÍCIO Teles - MA

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS-MA
TABELIÃO DR. TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO: FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO. CEP: 65020-590. FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA; GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO; DANIELE PINHEIRO LESSA. Em test.º

PROCESSO Nº 07/2015
FOLHA: 496
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela . 4BCECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME

PROCESSO Nº 06/01/2006
FOLHA: 497
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular:
GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luís-MA, nascido em 05/11/1984, portador do R.G. nº. 9538198-0 SSP/MA e CPF nº. 963.972.503-00, residente e domiciliado à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

ROSIMERY COSTA ALMEIDA, brasileira, solteira, empresaria, natural de Mirinzal-MA, nascida em 15/06/1982, portadora do R.G. nº. 123542599-9 SSP/MA e CPF nº. 963.972.413-00, residente e domiciliada à Travessa Visconde de Mauá nº 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, Mirinzal-MA.

Únicos componentes da sociedade limitada denominada LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME, situada à Travessa Visconde de Mauá nº. 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, São Luís-MA, devidamente inscrita no CNPJ sob nº. 08.106.567/0001-59, tendo seu Contrato Social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21200598977 em 09/06/2006, resolvem por este instrumento particular alterar o seu CONTRATO SOCIAL, em obediência ao Código Civil de acordo com a Lei nº. 10.406/2002, em vigor desde 11.01.2003, mediante as cláusulas e condições a seguir articulada:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade tem sua denominação social LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME e sede à Visconde de Mauá nº. 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, São Luís-MA, passa a funcionar a partir desta data à com a denominação social LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA - ME, e terá sua sede à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

CLÁUSULA SEGUNDA

O capital social que é de R$ 30.000,00 (trinta mil reais), integralizado totalmente em moeda corrente do país, passa para R$ 150.000,00 (cento e cinqüenta mil reais), sendo sua diferença integralizada também neste ato em moeda corrente do país.

CLÁUSULA TERCEIRA

Entra na sociedade a Srª. DANIELE PINHEIRO LESSA, brasileira, solteira, empresaria, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora do R.G. nº. 15966792000-1 SSP/MA e CPF nº. 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA, recebendo a título de transferência da sócia ROSIMERY COSTA ALMEIDA, acima qualificada R$ 15.000,00 (quinze mil reais) equivalentes 15.000 (quinze mil) quotas no valor unitário de R$ 1,00 (hum real) cada, integralizando ainda neste ato em moeda corrente do país a importância de R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) correspondentes a 60.000 (sessenta mil) quotas de R$ 1,00 (hum real) cada, perfazendo o seu capital em R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais). O sócio GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, já qualificado no preâmbulo acima, integraliza neste ato R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) dividido em 60.000 (sessenta mil) quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, em moeda corrente do pais, ficando assim o capital social com a seguinte distribuição.

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Gleyson José da Silva Machado	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Daniele Pinheiro Lessa	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Totais	100%	150.000 quotas = R$ 150.000,00

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 498
RUBRICA

CLÁUSULA QUARTA

Retira-se da sociedade a sócia ROSIMERY COSTA ALMEIDA, recebendo neste ato todos os seus haveres, dando os mesmos quitação para todos os efeitos legais.

CLÁUSULA QUINTA

A sociedade tem como objetivo o ramo de atividade principal o seguinte: Serviços de Limpeza, Capina, Urbanização e Jardinagem e com atividades secundárias os seguintes: Atividades de Imunização e Controle de Pragas Urbanas, Atividades de Limpeza em Imóveis, Obras de Urbanização e Paisagismo, Instalação, Reparação e Manutenção Elétrica em Edificações, Instalação Hidráulica, Sanitárias e de Gás, Montagem e Instalação de Sistemas e Equipamentos de Iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Portos e Aeroportos, Serviços de Limpeza em Repartições Públicas em Geral, com a presente alteração contratual passará a exercer as seguintes atividades:

Código e Descrição da Atividade Econômica Principal

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
49.24-8/00 - Transporte escolar
49.23-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - Locação de automóveis com motorista
77.11-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
78.20-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.19-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhão, caçamba, patrol, trator de esteira, enchedeira e rolo compactor)

CLÁUSULA SEXTA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA

A administração da sociedade caberá ao sócio GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO com os poderes e atribuições de administrar autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA

O administrador declara que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

PARÁGRAFO ÚNICO

Os sócios podem constituir procuradores para representá-los em negócios concernentes aos interesses da sociedade.

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME

PROCESSO Nº 601/2006
FOLHA: 499
RUBRICA

CLÁUSULA NONA

Continuam em vigor todas as demais cláusulas que não colidirem com as aqui alteradas.

CLÁUSULA DÉCIMA

Fica eleito o FORO da Comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 13 de maio de 2010.

1º Ofício de Notas

Gleyson José da Silva Machado
CPF nº. 963.972.503-00

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa
CPF nº. 007.281.273-77

1º Ofício de Notas

Rosimery Costa Almeida
CPF nº. 963.972.413-00

Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma
000015900593

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço(em) por SEMELHANÇA as firmas de GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO; DANIELE PINHEIRO LESSA; ROSIMERY COSTA ALMEIDA
Em Test° _____ da verdade.
São Luís-MA, 25 de Maio de 20 10 as 10:34:15.
Alexandre Yuri Ferreira Soares - escrevente

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
POSTO PRAIA GRANDE
10/030913-5

JUCEMA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICO O REGISTRO EM 26/05/2010
SOB O NÚMERO 20100309135
Protocolo: 10/030913-5
Empresa 21 2 0059697 7
LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA -ME
GLEDINICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIO GERAL
Nº AC 097400

PROCESSO Nº 01/2006
FOLHA: 500
RUBRICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA

JUCEMA

GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, comerciante, natural de São Luis – MA, nascido 05.11.1984, portador da Carteira de Identidade nº 95381198-0 SSP/MA e CPF nº 963.972.503-00, residente e domiciliado na Travessa Visconde de Mauá, 316 – Liberdade, nesta cidade de são Luis – MA, CEP: 65035-130 e **ROSIMERY COSTA ALMEIDA**, brasileira, solteira, comerciante, natural de MIrinzal –MA, nascida em 15.06.1982, portadora da carteira de Identidade nº 123542599-9 SSP/MA e CPF nº 963.972.413-00, residente e domiciliada na Travessa Visconde de Mauá, 316 – Liberdade, nesta cidade de São Luis – MA, CEP: 65035-130, constituem uma sociedade limitada, (**art. 997, I , CC/2002**), mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1ª A sociedade girará sob o nome empresarial de **LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA**, e terá sede e domicílio na Travessa Visconde de Mauá, 316 – Liberdade, nesta cidade de São Luis – MA, CEP: 65035-130.

CLÁUSULA 2ª O capital social será de R$ 30.000,00 (trinta mil reais), dividido em 30.000 (trinta mil) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real), todas integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios ficando assim distribuídas:

NOME DOS SÓCIOS	Nº DE QUOTAS	VALOR TOTAL
GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO	15.000	R$ 15.000,00
ROSIMERY COSTA ALMEIDA	15.000	R$ 15.000,00

CLÁUSULA 3ª O objetivo social principal será 9000-0/01 Serviços de Limpeza, Capina, Urbanização e Jardinagem e atividades secundárias 7470-5/02 Atividades de imunização e controlo de pragas urbanas; 7470-5/01 Atividades de limpeza em imóveis; 4522-5/03 Obras de urbanização e paisagismo; 4541-1/01 Instalação, Reparação e Manutenção elétrica em edificações; 4543-8/01 instalação hidráulicas, sanitárias e de gás; 4549-7/01 Montagem e Instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 7499-3/99 Serviços de limpeza em repartições públicas em geral.

CLÁUSULA 4ª A sociedade iniciará suas atividades em 07.03.2006 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA 5ª As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (**art. 1.056, art. 1.057, CC/2002**)

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 501
RUBRICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA:

LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA

CLÁUSULA 6ª A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. **(art. 1.052, CC/2002)**

CLÁUSULA 7ª A administração da sociedade caberá a ambos os sócios em conjunto e/ou isoladamente com os poderes e atribuições de cada um, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. **(artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002)**

CLÁUSULA 8ª Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. **(art. 1.065, CC/2002)**

CLÁUSULA 9ª Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. **(arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)**

CLÁUSULA 10ª A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 11ª Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 12ª Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. **(art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)**

CLÁUSULA 13ª O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, CC/2002)**

PROCESSO Nº 460/2025
FOLHA: 502
RUBRICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA:

LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA

CLÁUSULA 14ª Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 3(três) vias de igual teor e data, assinado pelos contratantes e 2 (duas) testemunhas a tudo presente.

São Luis(MA), 07 de Março de 2006

Reconheço a Firma
GLEYSON JOSE DA SILVA MACHADO

Reconheço a Firma
ROSIMERY COSTA ALMEIDA

Selo de Fiscalização
005146516
005146517
07-MAR-2006
JOAO JOSE VIEGAS
LUZIMAR CRISTINA P. DA PAZ ARAUJO
ESCREVENTES

Testemunhas:

1 CARLOS PEREIRA DA SILVA
CPF: 431.964.973-72
RG: 029491432005-0 SSP/MA

2 JOSÉ JOAQUIM PEREIRA MACHADO
CPF: 125.596.523-15
RF: 357.647 SSP/AM

JUCEMA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICO O REGISTRO EM 09/06/2006
SOB O NUMERO 21200598977
Protocolo 06/017849-3
LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA
CLINEU CESAR COELHO FILHO
SECRETÁRIO GERAL
Nº A034802
JUCEMA

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 503
RUBRICA

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 09/06/2006, NIRE: 21600154740, CNPJ: 08.106.567/0001-59,** estabelecido(a) na RUA BELIRA, 40 , MAIOBA, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65130-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307
Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Paço do Lumiar - MA, 21/09/2021

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
Titular/Administrador

** Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

PROCESSO Nº E-01/2026
FOLHA: 504
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa WAS CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02649205385	AILTON JOSE JESUS DE SOUSA

JUCEMA

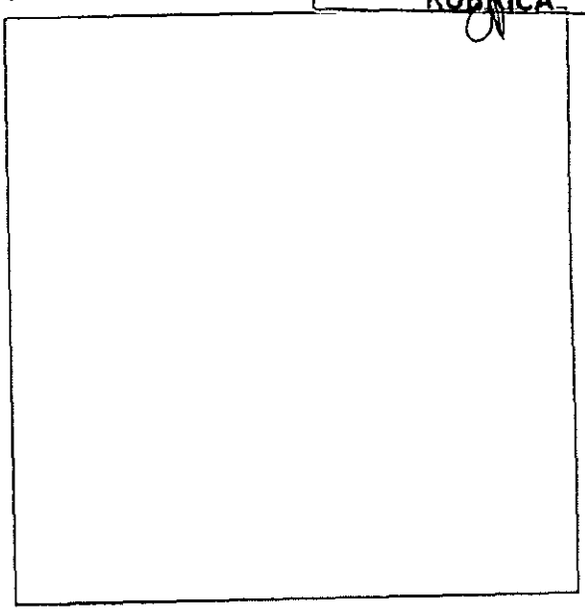
CERTIFICO O REGISTRO EM 21/09/2021 17:41 SOB Nº 20211205826.
PROTOCOLO: 211205826 DE 21/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106996523. CNPJ DA SEDE: 08106567000159.
NIRE: 21600154740. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/09/2021.
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 505
RUBRICA

QR-CODE



PROCESSO Nº 091/205
FOLHA: 506
RUBRICA

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/20
-savelevel-

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 08 011 2026
FOLHA: 507
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declaro que a propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:23 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 508
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO DO EDITAL

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85.

Declaramos expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:44 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

Avla

PROCESSO Nº 0071/2026
FOLHA: 509
RUBRICA

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750086697**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775008669 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Apólice de Garantia assinada digitalmente por Felippe Kac Astrachan, conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil

São Paulo, 26/08/2025

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros paises) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

Avla

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 511
RUBRICA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No. 1202500010775008 6697 | **RAMO** 0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO | **PROPOSTA No.** 107750167878

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY	CPF/CNPJ:	01.613.745/0001-99
ENDEREÇO:	AV ALBINO MOREIRA 03	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65204000 CIDADE: PRESIDENTE SARNEY	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	WAS CONSTRUCOES LTDA	CPF/CNPJ:	08.106.567/0001-59
ENDEREÇO:	RUA RUA BELIRA 40	BAIRRO:	MAIOBA
CEP:	65130000 CIDADE: PACO DO LUMIAR	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
51.973.888/0001-80	WR GARANTIAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	232149739

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 114.525,32 - cento e quatorze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 114.525,32	R$ 256,98	26/08/2025	25/11/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO		
Prêmio Líquido	R$	256,98
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	256,98

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 256,98	02/09/2025

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:**

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 516
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declaro que a propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:23 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 516
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO DO EDITAL

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85.

Declaramos expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:44 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

Avla

PROCESSO Nº 0201/2025
FOLHA: 517
RUBRICA

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750086697**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775008669 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Apólice de Garantia assinada digitalmente por Felippe Kac Astrachan, conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil

São Paulo, 26/08/2025

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 518
RUBRICA

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros paises) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

Avla

PROCESSO Nº 06.01.2025
FOLHA: 519
RUBRICA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No. 1202500010775008 6697

RAMO 0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No. 107750167878

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY	CPF/CNPJ:	01.613.745/0001-99
ENDEREÇO:	AV ALBINO MOREIRA 03	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65204000 CIDADE: PRESIDENTE SARNEY	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	WAS CONSTRUCOES LTDA	CPF/CNPJ:	08.106.567/0001-59
ENDEREÇO:	RUA RUA BELIRA 40	BAIRRO:	MAIOBA
CEP:	65130000 CIDADE: PACO DO LUMIAR	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
51.973.888/0001-80	WR GARANTIAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	232149739

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 114.525,32 - cento e quatorze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 114.525,32	R$ 256,98	26/08/2025	25/11/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R$	256,98
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	256,98

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 256,98	02/09/2025

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1.

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 525
RUBRICA

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/82
-savelevel-

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 526
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declaro que a propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:23 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 527
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO DO EDITAL

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85.

Declaramos expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:44 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

Avla

PROCESSO Nº 4401 / 2025
FOLHA: 228
RUBRICA

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750086697**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775008669 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Apólice de Garantia assinada digitalmente por Felippe Kac Astrachan, conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil

São Paulo, 26/08/2025

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 529
RUBRICA

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros paises) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

Avla

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 530
RUBRICA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No. 1202500010775008 6697

RAMO 0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No. 107750167878

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY	CPF/CNPJ:	01.613.745/0001-99
ENDEREÇO:	AV ALBINO MOREIRA 03	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65204000 CIDADE: PRESIDENTE SARNEY	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	WAS CONSTRUCOES LTDA	CPF/CNPJ:	08.106.567/0001-59
ENDEREÇO:	RUA RUA BELIRA 40	BAIRRO:	MAIOBA
CEP:	65130000 CIDADE: PACO DO LUMIAR	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
51.973.888/0001-80	WR GARANTIAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	232149739

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 114.525,32 - cento e quatorze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 114.525,32	R$ 256,98	26/08/2025	25/11/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R$	256,98
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	256,98

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 256,98	02/09/2025

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;
c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;
e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.**

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

PROCESSO Nº 0001/2050
FOLHA: 238
RUBRICA

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 539
RUBRICA

Santander | 033-7

Recibo do Pagador

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC2

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA
CNPJ- 08.106.567/0001-59

Sacador/Avalista

Recebido através do cheque num. do banco
Esta quitação só terá validade após o pagamento do cheque pelo banco

Autenticação mecânica

Santander | 033-7

Ficha de Caixa

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA
CNPJ- 08.106.567/0001-59

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica

Escaneie o QR Code para pagar via PIX

Santander | 033-7 | 03399.00524 35500.000027 25437.901017 1 11920000025698

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
02/09/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

Data do Documento	Num. do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
26/08/2025	225437	DS	N	

Nosso Número
000000225437-9

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
101	R$		

(=) Valor do Documento
256,98

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 12025000107750086697/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.09 / dia e multa R$ 5.14
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador: WAS CONSTRUCOES LTDA
RUA RUA BELIRA, 40
65130-000 MAIOBA PACO DO LUMIAR MA
CNPJ- 08.106.567/0001-59

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação

PROCESSO Nº 001 Doc
FOLHA: 540
RUBRICA

Comprovante BB

Pix - QR Code

R$ 256,98

26/08/2025 às 12:27:01

Recebedor

Avla Seguros Brasil S.a.

CNPJ
41.182.665/0001-40

Instituição
90400888 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A

Pagador

Was Construcoes Eireli

CNPJ
08.106.567.0001.59

Agência
4863-1

Conta
42264-9

Instituição
00000000 BCO DO BRASIL S.A.

Informações adicionais

ID: E00000000202508261526544577634S3

Devedor: WAS CONSTRUCOES LTDA

CPF do Devedor:

Cód.Produto:
YKP0000523550000000225437926082025

Documento: 000000000082604

Autenticação SISBB: D.447.7BC.3D6.1A6.435

Notificação enviada em: 26/08/2025 às 12:27:03

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%, com valor máximo de R$10,00. O valor definitivo poderá ser consultado no BBDPJ.

Central de Relacionamento:
4004 0001 Capitais e regiões metropolitanas.
0800 729 0001 Demais localidades.
SAC: 0800 729 0722.
Ouvidoria: 0800 729 5678.
Atendimento a deficientes auditivos ou de fala:
0800 729 0088.

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.
Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 901/2025
FOLHA: 541
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, natural de São Luis - MA, nascido 24/10/1987, solteiro, empresário, portadora da carteira de identidade nº 0287889020054 SSP/MA e CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado à Rua da Alegria, nº 12 A, Residencial Vitoria, São Jose de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000;

Única sócia da sociedade empresária limitada denominada **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua da Belira, nº 40, Bairro: Maioba, Paço do Lumiar - MA, Cep: 65.130-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob NIRE nº 21600154740 por despacho do 30 de Julho de 2020 e com CNPJ nº 08.106.567/0001-59, resolve consolidar o seu Contrato de Constituição de acordo com as cláusulas e condições abaixo:

Cláusula Primeira: Com a modificação das empresas EIRELI transformadas baseado na LEI 14195 de LTDA passa a denominação a ser: **WAS CONSTRUÇÕES LTDA.**

Cláusula Segunda: As cláusulas, itens e subitens constantes do Contrato de Constituição que não foram objeto de expressa alteração pelo presente termo, permanecem inalteradas e em vigor, e são para todos os efeitos legais ratificadas.

Cláusula Terceira: Fica eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 0001/2006
FOLHA: 542
RUBRICA

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, natural de São Luis - MA, nascido 24/10/1987, solteiro, empresário, portadora da carteira de identidade nº 0287889020054 SSP/MA e CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado à Rua da Alegria, nº 12 A, Residencial Vitoria, São Jose de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000;

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial denominada **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua da Belira, nº 40, Bairro: Maioba, Paço do Lumiar – MA, Cep: 65.130-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob NIRE nº 21600154740 por despacho do 30 de julho de 2020 e com CNPJ nº 08.106.567/0001-59.

Cláusula Segunda: Utiliza o nome de fantasia: **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI.**

Cláusula Terceira: A sociedade iniciou suas atividades em 07/03/2006 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quarta: O objeto social da sociedade é:
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 05/01/2025
FOLHA: 543
RUBRICA

71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

Cláusula Quinta: O capital social da sociedade é de **R$ 800.000,00 (Oitocentos Mil)**, divididos em 800.000 (Oitocentas Mil) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real) cada, integralizadas em moeda corrente do país pelo sócio conforme abaixo:

Sócios	Nº de quotas	Valor (R$)	%
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA	800.000	800.000,00	100
TOTAL	800.000	800.000,00	100

Parágrafo Único: O Capital é integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquiridos através de recursos próprios, e a responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas o mesmo responde solidariamente pela integralização do Capital Social.

Cláusula Sexta: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição de postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima: A administração da sociedade caberá à sócia **AILTON JOSE JESUS DE SOUSA,** cujos respectivos atos poderão ser executados de forma isolada, com poderes e atribuições de sócios – administradores de representação ativa e passiva de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, cabendo-lhe praticar os atos referentes à gestão social, representar a sociedade judicial extrajudicialmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

Parágrafo Primeiro: Conforme acordo entre si, os sócios decidem que fica estabelecido que perante as instituições financeiras de qualquer natureza e afins, será a empresa representada pelo sócio administrador **isoladamente**, com plenos

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 544
RUBRICA

poderes para assinar e representar atos, em todos os documentos, inclusive, cheques e ordens de pagamento.

Parágrafo. Segundo: Fica facultado a administradora, nomear procuradores para um período determinado que nunca possa exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

Cláusula Oitava: A administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, a administradora prestará contas justificadas de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: Nos quatro meses seguintes ao término de exercício social, os sócios deliberarão sobre as quotas e designarão administrador (es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula Décima Segunda: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de *"pró-labore"*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Décima Quarta: Declaramos para efeitos de enquadramento na condição de porte **MICROEMPRESA - ME** conforme Lei Complementar nº 123 de 14/12/2016.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA "WAS CONSTRUÇÕES LTDA" CNPJ: 08.106.567/0001-59 NIRE: 21600154740

PROCESSO Nº 52011/2025
FOLHA: 545
RUBRICA

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estar assim, justo e contratado, assinam o presente instrumento em 01 (Uma) via de igual teor e forma.

São Luís - MA, 04 de janeiro de 2023.

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
CPF nº 026.492.053-85
Empresário

PROCESSO Nº 001/2023
FOLHA: 546
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02649205385	AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
64827356300	ERNESTO AVELAR NETO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2023 13:15 SOB Nº 20230014089.
PROTOCOLO: 230014089 DE 09/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303289222. CNPJ DA SEDE: 08106567000159.
NIRE: 21600154740. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/03/2023.
WAS CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 547
RUBRICA

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** MAC2000708882

NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento	Número:
21200598977	08106567000159	Sociedade Empresária Limitada	Data: 10/04/2014	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
20140210679	28/03/2014	ALTERAÇÃO
20140007644	07/02/2014	ALTERAÇÃO
20100309135	26/05/2010	ALTERAÇÃO
21200598977	09/06/2006	CONTRATO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 20/07/2020, às 20:48:33 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **GPIFQF1F**.

MAC2000708882

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA-ME

PROCESSO Nº
FOLHA: 548
2006
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular:
DANIELE PINHEIRO LESSA, brasileira, solteira, empresária, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora do RG nº. 1596679200O-1 SSP-MA e CPF nº. 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Mirinzal-MA, nascido em 17/12/1985, portador do RG nº. 1553545 0 SSP-MA e CPF nº. 999.079.413-87, residente e domiciliado à Av. C, Residencial Alto do Angelim, Etapa 01, nº 201, Bloco 06, Aptº 201, bairro Angelim, CEP: 65063-300, São Luís-MA.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada que gira nesta praça sob a denominação social de CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA - ME, situada na Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA, devidamente inscrita no CNPJ sob nº. 08.106.567/0001-59, tendo seu Contrato Social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº. 21200598977 em 09/06/2006, resolvem por este instrumento alterar o seu CONTRATO SOCIAL, em obediência ao Código Civil de acordo com a Lei sob nº 10.406/2002, em vigor desde 11.01.2003, mediante cláusulas e condições a seguir articuladas.

CLÁUSULA PRIMEIRA
A sociedade tem como objetivo os seguintes ramos de atividades:
41.20-4-00 - Construção de edifícios, 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (destacam-se a construção de vias, serviços de infraestrutura e obras de urbanização, como ruas, praças, calçadas e etc.), 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos, 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica, 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, 49.24-8-00 - Transporte escolar, 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem, 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água, 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes, 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária, 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios, 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas. Com a presente alteração contratual passará a exercer as seguintes atividades.

Atividade Econômica Principal
41.20-4-00 - Construção de edifícios

Atividades Econômicas Secundárias
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
80.11-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada

PROCESSO Nº CE 011/2025
FOLHA: 549
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 28/03/2014 Sob Nº 20140210679
Protocolo : 140210679 de 19/03/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 3E4611602615B1B40D683F5C7D83CC67BA5E597A
São Luís, 28/03/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA-ME

IMPRESSÃO
PROCESSO Nº 29 1/2005
FOLHA: 590
RUBRICA

CLÁUSULA SEGUNDA
Continuam em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições do contrato primitivo e alteração, não alcançada pelo presente instrumento, que tem efeito a partir da data de sua assinatura, para todos os fins Civis e Comerciais.

CLÁUSULA TERCEIRA
Fica eleito o FORO da Comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração contratual.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 17 de Março de 2014.

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa

Daniele Pinheiro Lessa
CPF nº.007.281.273-77

1º Ofício de Notas

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

Pablo Henrique Oliveira de Sousa
CPF nº. 999.079.413-87

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA . Em test° _____ da verdade.

São Luis-MA, 18 de Março de 2014 às 09:24:02

Susiane Maia Carneiro -

Reconhecimento de Firma 00002583

Reconhecimento de Firma 00002584

DANIELE
Em

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
POSTO PRAIA GRANDE

14/021067-9

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA Em test° _____ da verdade.

São Luis-MA, 18 de Março de 2014 às 09:24:02

Em

DANIELE
Em

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de DANIELE PINHEIRO LESSA; PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA Em test° _____ da

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 561
RUBRICA

ANEXO

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 28/03/2014 Sob Nº 20140210679
Protocolo: 140210679 de 19/03/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 3E4B11602815B1B40D683F5C7D83CC67BA5E597A
São Luis, 28/03/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 552
RUBRICA

JUCEMA

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA-ME.

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual, **DANIELE PINHEIRO LESSA**, brasileira, solteira, empresária, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora da carteira de identidade n° 15966792000-1 SSP/MA e CPF Nº 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, Bairro Centro, CEP: 65.265-000 Mirinzal-MA e;

GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luis-MA, nascido em 05/11/1984, portador da carteira de identidade n°95381198-0 SSP/MA, CPF N° 963.972.503-00, residente e domiciliado à Rua Herbeth Gomes nº 240, Bairro Centro, CEP: 65265-000 Mirinzal-MA;

Representantes da sociedade, LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA-ME, situada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº 240, Centro Mirinzal-MA CEP: 65265-00 nº 240, inscrita no CNPJ: 08.106.567/0001-59 com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21200598977 resolvem por este instrumento alterar seu contrato social sob as seguintes cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – (Da alteração do nome empresarial)

Parágrafo Único – A sociedade girará sob nova denominação social que será: **CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA - ME,** continuará com mesma sede, foro e endereço em Mirinzal-MA.

CLÁUSULA SEGUNDA – (Da alteração das atividades econômicas: principal e secundárias)

Parágrafo Primeiro – A sociedade mudará de objeto social e terá como nova atividade econômica principal: **Construção de Edifícios**;

Parágrafo Segundo – Mudarão algumas atividades econômicas secundárias sairão: Coleta de resíduos não - perigosos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, locação de automóveis sem condutor e locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;

Parágrafo Terceiro – Após a mudança, as atividades econômicas secundárias ficarão da seguinte forma: Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (destacam-se a construção de vias , serviços de infraestrutura e obras de urbanização, como ruas, praças, calçadas etc.), coleta de resíduos perigosos,(a exemplo de resíduos hospitalares), Instalação e manutenção elétrica, comércio varejista de materiais de construção em geral, serviço de

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 253
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 554
RUBRICA

transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, transporte escolar, construção de instalações, esportivas e recreativas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, obras de terraplenagem, perfuração e construção de poços de água, aluguel de andaimes, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, locação de mão-de-obra temporária, limpeza em prédios e em domicílios, Imunização e controle de pragas urbanas.

CLÁUSULA TERCEIRA – (Da alteração do responsável legal)

Parágrafo Único – A sociedade passará a ter novo representante legal que será a senhora **DANIELE PINHEIRO LESSA;**

CLÁUSULA QUARTA – (Da alteração do nome de fantasia)

Parágrafo Único – A sociedade adotará novo Nome de Fantasia: **CONSTRUTORA CATEDRAL**

CLÁUSULA QUINTA – (Da alteração do quadro societário)

Parágrafo Primeiro – Retira-se da sociedade por livre e espontânea vontade o sócio: **GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO,** que neste ato, também transfere parte de suas quotas no capital, sendo 15.000 (quinze mil quotas) de R$=1,00 (hum real) cada, totalizando R$= 15.000,00 (quinze mil reais), à sócia, **DANIELE PINHEIRO LESSA**, que ficará com participação de **60%** no capital social, ficando 90.000 (noventa mil quotas) de R$ = 1,00 (hum real) cada, totalizando R$=90.000 (noventa mil reais).

Parágrafo Segundo – Entra na sociedade o sócio, **PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA**, brasileiro, solteiro empresário, natural de Mirinzal-MA, nascido em, 17/12/1985, portador da carteira de identidade nº 13534545-0 SSP-MA e CPF: 999.079.413-87, residente e domiciliado à Av. C Residencial Alto do Angelim Etapa 01, nº 201, Bloco. 06 Apto. 201 bairro, Angelim São Luis-MA, CEP: 65.063-300;

Parágrafo Terceiro – O Sócio acima qualificado terá participação no capital social de **40%**, através do restante das quotas de capital, cedidas pelo sócio **GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO**, conforme já citado, retira-se da sociedade e também neste ato transfere o restante de suas quotas de capital de 60.000 (sessenta mil quotas) de R$=1,00 (hum real) cada, totalizando R$=60.000 (sessenta mil reais), ao novo sócio **PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA,** este fato é de pleno consentimento da sócia **DANIELE PINHEIRO LESSA**, e a mesma autoriza e concorda, desta forma, o capital social ficará com uma nova distribuição.

AM3JUL

AI 80 90

PROCESSO Nº 01 / 2015
FOLHA: 555
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095C06B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 0001/2026
FOLHA: 556
RUBRICA

CLÁUSULA SEXTA (Da Abertura e fechamento de filiais):

A sociedade não tem filiais; a abertura e o fechamento de filiais ou de outros estabelecimentos será feito mediante aditivo ao contrato social.

CLÁUSULA SÉTIMA – (Do objeto Social)

A sociedade terá o seguinte objeto social: **Construção de Edifícios** onde podemos destacar: a construção de edificações residenciais de qualquer tipo como: casas, e residências unifamiliares, escolas, hospitais, consultórios, clinicas médicas, shopping centers, edifícios comerciais de qualquer tipo, outras atividades de engenharia não especificadas anteriormente (foco na construção de vias, serviços de infraestrutura, e obras de urbanização, sendo ruas, praças, calçadas), comercio varejista de construção em geral, além atividades que fazem parte do objeto social da mesma;

CLÁUSULA OITAVA – (Do Capital)

O capital social é de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), representado por 150.000 (cinquenta mil) quotas de R$ 1,00 (hum real) cada, em moeda corrente do País, divididos em quotas individuais na proporção dos seus sócios, terá nova distribuição ficando assim demonstrado da seguinte maneira:

Antes da Alteração:

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Gleyson José da Silva Machado	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Daniele Pinheiro Lessa	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Totais.....	100%	150.000 quotas= R$ 150.000,00

Após a Alteração:

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Daniele Pinheiro Lessa	60,00%	90.000 quotas = R$ 90.000,00
Pablo Henrique Oliveira de Sousa	40,00%	60.000 quotas = R$ 60.000,00
Totais.....	100%	150.000 quotas= R$ 150.000,00

PROCESSO Nº 08.01/2006
FOLHA: 557
RUBRICA

AM3UL
PI90

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECF8D9786095CD6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luís, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 20 / 2006
FOLHA: 558
RUBRICA

JUCEB
07 02 14

CLÁUSULA NONA – (Das Responsabilidades)

A responsabilidade dos sócios é restrita ao montante de suas quotas de capital social, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social. (Art. 1052, CC/2002).

Paragrafo primeiro – A responsabilidade técnica, pela elaboração e execução dos projetos de engenharia, bem como arquitetura, caberá a engenheiros e arquitetos contratados devidamente habilitados para tal fim.

CLÁUSULA DÉCIMA – (Deliberações Sociais)

Serão válidas e eficazes as deliberações tomadas por sócios que representem a maioria do capital social.

Parágrafo Único – Os sócios renunciam ao direito de retirada no caso de transformação da sociedade em companhia, conforme previsto no parágrafo único do art. 221 da Lei 6.404/76.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – (Transferência de Quotas – Direito de Preferência)

É livre a transferência de quotas de capital entre os sócios, mas vedada a sua cessão ou transferência para terceiros estranhos à sociedade, sem o consentimento expresso do outro sócio, o qual terá direito de preferência para adquiri-las em igualdade de condições com o eventual terceiro interessado.

Parágrafo Único – As quotas de capital são impenhoráveis, não respondem por dívidas dos sócios e lhes é vedado, sob pena de nulidade, dá-las em garantia seja de que modalidade for (art. 997, VI; 1013, 1015 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – (Da Administração)

Fica estabelecido para a administração e a representação ativa e passiva da sociedade a sócia administradora: DANIELE PINHEIRO LESSA, acima qualificada.

Parágrafo Primeiro – Os sócios farão jus a pró-labore mensal ou distribuição antecipada de lucros, no valor que fixarem entre si.

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 559
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 560
RUBRICA
JUCEPA

Parágrafo Segundo – Os sócios podem constituir procuradores para representa-los em negócios concernentes aos interesses da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – (Da Retirada e Sucessão)

A retirada, o falecimento ou o impedimento definitivo de sócio (os) não implicará a dissolução da sociedade, podendo o(s) sócio(s) remanescente(s), deliberar (m) por lhe dar continuidade, admitindo, como sócio(s), o(s) sucessor(s) do "de cujus" ou impedido, ficando a critério do(s) sócio(s) remanescente(s) esta decisão.

Parágrafo Primeiro – Não concordando os sócio(s) remanescente(s) com a admissão do(s) sucessor(s) do "de cujus" ou impedido, deverão os haveres do falecido ou impedido, calculados com base no patrimônio líquido da sociedade, apurado em balanço especial, levantado na data do evento, em valores atualizados, a preços de mercado, serão pagos a quem de direito, ou depositados em juízo, em no máximo 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, iguais e sucessivas, atualizados monetariamente. A primeira parcela se vencerá em 30 (trinta) dias da conclusão do balanço especial antes referido, conclusão essa que deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data do evento.

Parágrafo Segundo – Em caso de retirada por desistência de participação na sociedade do sócio: Pablo Henrique Oliveira de Sousa, em que configure algum prejuízo financeiro à sociedade e não concordando o(s) sócio(s) remanescentes com a admissão do(s) sucessor(s) do desistente deverão ser devolvidas à sócia administradora Daniele Pinheiro Lessa, ou a quem de direito, as quotas de capital que foram, cedidas neste ato, ao sócio citado, na entrada dele a esta sociedade, sendo que os haveres do desistente, calculados com base no patrimônio líquido da sociedade, apurado em balanço especial levantado na data do evento, em valores atualizados, deverão se pagos a preço de mercado, a este ou a quem de direito, ou depositados em juízo, em no máximo 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, iguais e sucessivas, atualizados monetariamente. A primeira parcela se vencerá em 30 (trinta) dias da conclusão do balanço especial antes referido, conclusão essa que deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data do evento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – (Do Exercício Social e Destinação dos Resultados)

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e da demonstração de resultado, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou prejuízos apurados (art. 1.065, CC/2002). Os sócios ainda poderão, de comum acordo e a qualquer tempo, fixar

PROCESSO Nº 6.011/2026
FOLHA: 561
RUBRICA

AM3DUL

AI 90 90

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02087C0FB1D6B5CA
São Luís, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 562
RUBRICA

JUCEMA

uma retirada mensal a título de prolabore, bem como realizar distribuição mensal de lucros acumulados ou distribuição antecipada do período em curso, de forma não proporcional ao percentual da sua participação na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – A sócia administradora, **DANIELE PINHEIRO LESSA** declara, sob as penas da Lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por Lei Especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, §, 1º, CC/2002).

CLÁSULA DÉCIMA SEXTA - Fica eleito o Foro da comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 23 de Dezembro de 2013.

1º Ofício de Notas

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

Pablo Henrique Oliveira de Sousa

1º Ofício de Notas

Gleyson José da Silva Machado

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa

Daniele Pinheiro Lessa

1º OFÍCIO Teles - MA

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR. ITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO: FABIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de PABLO HENRIQUE OLIVEIRA DE SOUSA ; GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO; DANIELE PINHEIRO LESSA. Em test.º

PROCESSO Nº 02/2015
FOLHA: 563
RUBRICA

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 07/02/2014 Sob Nº 20140007644
Protocolo : 140007644 de 07/01/2014 NIRE: 21200598977
CONSTRUTORA CATEDRAL LTDA -ME
Chancela : 48CECFBD9786095CB6B3220B02067C0FB1D6B5CA
São Luis, 07/02/2014

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 564
RUBRICA

Pelo presente instrumento particular:
GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de São Luís-MA, nascido em 05/11/1984, portador do R.G. nº. 9538198-0 SSP/MA e CPF nº. 963.972.503-00, residente e domiciliado à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

ROSIMERY COSTA ALMEIDA, brasileira, solteira, empresaria, natural de Mirinzal-MA, nascida em 15/06/1982, portadora do R.G. nº. 123542599-9 SSP/MA e CPF nº. 963.972.413-00, residente e domiciliada à Travessa Visconde de Mauá nº 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, Mirinzal-MA.

Únicos componentes da sociedade limitada denominada LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME, situada à Travessa Visconde de Mauá nº. 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, São Luís-MA, devidamente inscrita no CNPJ sob nº. 08.106.567/0001-59, tendo seu Contrato Social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21200598977 em 09/06/2006, resolvem por este instrumento particular alterar o seu CONTRATO SOCIAL, em obediência ao Código Civil de acordo com a Lei nº. 10.406/2002, em vigor desde 11.01.2003, mediante as cláusulas e condições a seguir articulada:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade tem sua denominação social LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME e sede à Visconde de Mauá nº. 316, bairro Liberdade, CEP: 65035-130, São Luís-MA, passa a funcionar a partir desta data à com a denominação social LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA - ME, e terá sua sede à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA.

CLÁUSULA SEGUNDA

O capital social que é de R$ 30.000,00 (trinta mil reais), integralizado totalmente em moeda corrente do país, passa para R$ 150.000,00 (cento e cinqüenta mil reais), sendo sua diferença integralizada também neste ato em moeda corrente do país.

CLÁUSULA TERCEIRA

Entra na sociedade a Srª. DANIELE PINHEIRO LESSA, brasileira, solteira, empresaria, natural de Petrópolis-RJ, nascida em 06/02/1986, portadora do R.G. nº. 15966792000-1 SSP/MA e CPF nº. 007.281.273-77, residente e domiciliada à Rua Herbeth Gomes de Almeida nº. 240, bairro Centro, CEP: 65265-000, Mirinzal-MA, recebendo a título de transferência da sócia ROSIMERY COSTA ALMEIDA, acima qualificada R$ 15.000,00 (quinze mil reais) equivalentes 15.000 (quinze mil) quotas no valor unitário de R$ 1,00 (hum real) cada, integralizando ainda neste ato em moeda corrente do país a importância de R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) correspondentes a 60.000 (sessenta mil) quotas de R$ 1,00 (hum real) cada, perfazendo o seu capital em R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais). O sócio GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, já qualificado no preâmbulo acima, integraliza neste ato R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) dividido em 60.000 (sessenta mil) quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, em moeda corrente do pais, ficando assim o capital social com a seguinte distribuição.

NOME	PERC.	DISCRIMINAÇÃO
Gleyson José da Silva Machado	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Daniele Pinheiro Lessa	50%	75.000 quotas = R$ 75.000,00
Totais	100%	150.000 quotas = R$ 150.000,00

PROCESSO Nº 001/2016
FOLHA: 565
RUBRICA

CLÁUSULA QUARTA

Retira-se da sociedade a sócia ROSIMERY COSTA ALMEIDA, recebendo neste ato todos os seus haveres, dando os mesmos quitação para todos os efeitos legais.

CLÁUSULA QUINTA

A sociedade tem como objetivo o ramo de atividade principal o seguinte: Serviços de Limpeza, Capina, Urbanização e Jardinagem e com atividades secundárias os seguintes: Atividades de Imunização e Controle de Pragas Urbanas, Atividades de Limpeza em Imóveis, Obras de Urbanização e Paisagismo, Instalação, Reparação e Manutenção Elétrica em Edificações, Instalação Hidráulica, Sanitárias e de Gás, Montagem e Instalação de Sistemas e Equipamentos de Iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Portos e Aeroportos, Serviços de Limpeza em Repartições Públicas em Geral, com a presente alteração contratual passará a exercer as seguintes atividades:

Código e Descrição da Atividade Econômica Principal

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
49.24-8/00 - Transporte escolar
49.23-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - Locação de automóveis com motorista
77.11-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
78.20-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.19-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhão, caçamba, patrol, trator de esteira, enchedeira e rolo compactor)

CLÁUSULA SEXTA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA

A administração da sociedade caberá ao sócio GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO com os poderes e atribuições de administrar autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA

O administrador declara que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

PARÁGRAFO ÚNICO

Os sócios podem constituir procuradores para representá-los em negócios concernentes aos interesses da sociedade.

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA - ME

PROCESSO Nº 01/2008
FOLHA: 566
RUBRICA

CLÁUSULA NONA

Continuam em vigor todas as demais cláusulas que não colidirem com as aqui alteradas.

CLÁUSULA DÉCIMA

Fica eleito o FORO da Comarca de Mirinzal, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim.

Mirinzal-MA, 13 de maio de 2010.

1º Ofício de Notas

Gleyson José da Silva Machado
CPF nº. 963.972.503-00

1º Ofício de Notas

Daniele Pinheiro Lessa
CPF nº. 007.281.273-77

1º Ofício de Notas

Rosimery Costa Almeida
CPF nº. 963.972.413-00

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma
00001590059[3]
00001590059[4]
00001590059[5]

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS-MA
TABELIÃO DR. TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartorio.titosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO; DANIELE PINHEIRO LESSA; ROSIMERY COSTA ALMEIDA
Em Test° _____ da verdade.
São Luís-MA, 25 de Maio de 20[illegible]
Alexandre Rui Ferreira Soares - escrevente

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
POSTO PRAIA GRANDE
10/030913-5

JUCEMA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICO O REGISTRO EM 26/05/2010
SOB O NÚMERO 20100309135
Protocolo: 10/030913-5
Empresa 21 2 0058697 7
LIMPEX LIMPEZA, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES LTDA -ME
JUCEMA
EDINICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIO GERAL
Nº AC 097400

PROCESSO Nº 06 017 2026
FOLHA: 567
RUBRICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

JUCEMA

LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA

GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO, brasileiro, solteiro, comerciante, natural de São Luis – MA, nascido 05.11.1984, portador da Carteira de Identidade nº 95381198-0 SSP/MA e CPF nº 963.972.503-00, residente e domiciliado na Travessa Visconde de Mauá, 316 – Liberdade, nesta cidade de são Luis – MA, CEP: 65035-130 e **ROSIMERY COSTA ALMEIDA**, brasileira, solteira, comerciante, natural de MIrinzal –MA, nascida em 15.06.1982, portadora da carteira de Identidade nº 123542599-9 SSP/MA e CPF nº 963.972.413-00, residente e domiciliada na Travessa Visconde de Mauá, 316 – Liberdade, nesta cidade de São Luis – MA, CEP: 65035-130, constituem uma sociedade limitada, (**art. 997, I , CC/2002**), mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1ª A sociedade girará sob o nome empresarial de **LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA**, e terá sede e domicílio na Travessa Visconde de Mauá, 316 – Liberdade, nesta cidade de São Luis – MA, CEP: 65035-130.

CLÁUSULA 2ª O capital social será de R$ 30.000,00 (trinta mil reais), dividido em 30.000 (trinta mil) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real), todas integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios ficando assim distribuídas:

NOME DOS SÓCIOS	Nº DE QUOTAS	VALOR TOTAL
GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO	15.000	R$ 15.000,00
ROSIMERY COSTA ALMEIDA	15.000	R$ 15.000,00

CLÁUSULA 3ª O objetivo social principal será 9000-0/01 Serviços de Limpeza, Capina, Urbanização e Jardinagem e atividades secundárias 7470-5/02 Atividades de imunização e controlo de pragas urbanas; 7470-5/01 Atividades de limpeza em imóveis; 4522-5/03 Obras de urbanização e paisagismo; 4541-1/01 Instalação, Reparação e Manutenção elétrica em edificações; 4543-8/01 instalação hidráulicas, sanitárias e de gás; 4549-7/01 Montagem e Instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 7499-3/99 Serviços de limpeza em repartições públicas em geral.

CLÁUSULA 4ª A sociedade iniciará suas atividades em 07.03.2006 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA 5ª As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. **(art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)**

PROCESSO Nº 02 01 / 2025
FOLHA: 568
RUBRICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA:

LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA

CLÁUSULA 6ª A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. **(art. 1.052, CC/2002)**

CLÁUSULA 7ª A administração da sociedade caberá a ambos os sócios em conjunto e/ou isoladamente com os poderes e atribuições de cada um, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. **(artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002)**

CLÁUSULA 8ª Ao término da cada exercicio social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. **(art. 1.065, CC/2002)**

CLÁUSULA 9ª Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. **(arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)**

CLÁUSULA 10ª A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 11ª Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 12ª Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. **(art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)**

CLÁUSULA 13ª O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, CC/2002)**

PROCESSO Nº 601/2006
FOLHA: 569
RUBRICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA:

LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA

CLÁUSULA 14ª Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 3(três) vias de igual teor e data, assinado pelos contratantes e 2 (duas) testemunhas a tudo presente.

São Luis(MA), 07 de Março de 2006

Reconheço a Firma
GLEYSON JOSÉ DA SILVA MACHADO

Reconheço a Firma
ROSIMERY COSTA ALMEIDA

Selo de Fiscalização
005146516
005146517
07-MAR-2006

Testemunhas:

1 CARLOS PEREIRA DA SILVA
CPF: 431.964.973-72
RG: 029491432005-0 SSP/MA

2 JOSÉ JOAQUIM PEREIRA MACHADO
CPF: 125.596.523-15
RF: 357.647 SSP/AM

JUCEMA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICO O REGISTRO EM 09/06/2006
SOB O NÚMERO 21700506977
Protocolo 06/017649-3
LIMPEX LIMPEZA E URBANIZAÇÃO LTDA
CLÓVIS CÉSAR COELHO FILHO
SECRETÁRIO GERAL
Nº A034802

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

PROCESSO Nº 20211
FOLHA: 590
RUBRICA

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 09/06/2006, NIRE: 21600154740, CNPJ: 08.106.567/0001-59,** estabelecido(a) na RUA BELIRA, 40 , MAIOBA, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65130-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307
Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Paço do Lumiar - MA, 21/09/2021

AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
Titular/Administrador

** Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

PROCESSO Nº 60 / 2022
FOLHA: 591
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa WAS CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02649205385	AILTON JOSE JESUS DE SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/09/2021 17:41 SOB Nº 20211205826.
PROTOCOLO: 211205826 DE 21/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106996523. CNPJ DA SEDE: 08106567000159.
NIRE: 21600154740. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/09/2021.
JUCEMA WAS CONSTRUÇÕES EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PROCESSO Nº 0
FOLHA: 272
RUBRICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL — BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 nº NOME E SOBRENOME
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA

1ª HABILITAÇÃO
18/12/2009

3 DATA, LOCAL E Nº DE NASCIMENTO
24/10/1987, SAO LUIS, MA

4a DATA EMISSÃO
16/08/2022

4b VALIDADE
15/08/2032

ACC
D

5 DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF
02878890200S4 SESP MA

6a CPF
026.492.053-85

5 Nº REGISTRO
04844564900

9 CAT HAB
AD

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
JOSE RIBAMAR DE SOUSA

VALDIENE DE JESUS

7 ASSINATURA DO PORTADOR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2427460027

9	10	11	12
ACC			
A		15/08/2032	
A*			
B		15/08/2032	
B1			
C		15/08/2032	
C1			

9	10	11	12
D		15/08/2032	
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

13 OBSERVAÇÕES
LAR

ASSINATURA DIGITALIZADA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
2561576340
MA0479170810

LOCAL
SAO LUIS, MA

MARANHÃO

2427460027

2 nº Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos - 3 Data, Local e Nº de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Expedición - 4b Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Fecha Venc. - ACC - 5 Documento Identidade / Órgão emissor / Identity Document / Issuing Authority / Documento de Identidad - Autoridad Expedidora - 6a CPF - 6 Número do registro da CNH / Driver License Number / Número de Registro de Conductor - 9 Categoria de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permiso de Conducir - Habilitação / Permissão / Habilitación - 12 Observações / Observations / Observaciones - LOCAL / Place / Lugar

1<BRA048445649<008<<<<<<<<<<<<
8710248M3208151BRA<<<<<<<<<<<4
AILTON<<JOSE<JESUS<DE<SOUSA<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 573
RUBRICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
08.106.567/0001-59 MATRIZ		09/06/2006

NOME EMPRESARIAL
WAS CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA CATEDRAL	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RUA BELIRA	40	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.130-000	MAIOBA	PACO DO LUMIAR	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(98) 8522-0227

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	09/06/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **20/08/2025** às **10:37:16** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 574
RUBRICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
08.106.567/0001-59 **MATRIZ**		**09/06/2006**

NOME EMPRESARIAL
WAS CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada *)
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RUA BELIRA	**40**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.130-000	**MAIOBA**	**PACO DO LUMIAR**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(98) 8522-0227

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**09/06/2006**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **20/08/2025** às **10:37:16** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

PROCESSO Nº 6 01/2025
FOLHA: 515
RUBRICA

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
08.106.567/0001-59
NOME EMPRESARIAL:
WAS CONSTRUCOES LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$800.000,00 (Oitocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **20/08/2025** às **10:37** (data e hora de Brasília).

PROCESSO Nº 017302
FOLHA 576

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR -

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA, URBANISMO

DATA DE EMISSÃO: 20/08/2025

ESPELHO MOBILIÁRIO

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ/CPF:
WAS CONSTRUCOES LTDA	08.106.567/0001-59

NÚMERO DE CADASTRO	TÍTULO DO ESTABELECIMENTO	LOGRADOURO
1877409	CONSTRUTORA CATEDRAL	RUA BELIRA

NÚMERO	Nº CEP	BAIRRO	COMPLEMENTO	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	Nº APTO.
40	6513000	MAIOBA	LOJA 02	PAÇO DO LUMIAR - MA		

ABERTURA	CADASTRO	INSC. ESTADUAL	CÓD. JUNTA COMERCIAL	E-MAIL	WEBSITE	TELEFONE
09/06/2006	14/10/2020		ME			98985220227

CONTADOR: 1906472 - CONSTRUTORA CATEDRAL

ATIVIDADES DA EMPRESA

CÓDIGO	CNAE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
711655	7711-0/00	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
711701	4330-4/99	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU NÃO)
711702	4322-3/02	INSTALACAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR
711717	7732-2/01	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
711787	4391-6/00	OBRAS DE FUNDACOES
711789	4399-1/03	OBRAS DE ALVENARIA (DE 05 A 10 EMPREGADOS REGISTRADOS OU NÃO)
711953	4330-4/02	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
711954	4330-4/05	APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
712630	4330-4/04	PINTOR AUTONOMO
712786	4311-8/01	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
712948	4221-9/02	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (SEM REDUCAO DA BASE DE CALCULO)
712972	4399-1/01	ADMINISTRACAO DE OBRAS
713067	4399-1/99	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (SEM DEDUÇÃO DE MATERIAIS)
713075	4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
713361	4399-1/04	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
713529	4923-0/02	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
713667	7739-0/03	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
713678	4399-1/02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
713703	7119-7/03	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
713911	3811-4/00	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7739109	4120-4/00	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
7739116	4321-5/00	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
9609209	7112-0/00	SERVIÇOS DE ENGENHARIA Ativ. Principal
4322301	4322-3/01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4330403	4330-4/03	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
9609225	7732-2/02	ALUGUEL DE ANDAIMES

OUTRAS INFORMAÇÕES

EMPRESA BAIXADA	NÃO
CATEGORIA	ISSQN
TIPO ALVARÁ	LOCALIZAÇÃO
ALVARÁ SANITÁRIO	NÃO
TIPO DE ISS	VARIÁVEL
OPTANTE SIMPLES	NÃO
TAXA BOMBEIRO	NÃO
ÁREA M²	
TAXA POLÍCIA	NÃO
NATUREZA JURÍDICA	OUTRAS
RISCO SANITÁRIO	ALTO

SÓCIOS DA EMPRESA

1906472	CONSTRUTORA CATEDRAL

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR - -

DATA DE EMISSÃO: 20/08/202

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 577
RUBRICA

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR

SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA, URBANISMO

Nº ALVARÁ
3640 / 2025

ALVARÁ DE LICENÇA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS DA EMPRESA	
CMC / Nome Fantasia:	**1877409 / CONSTRUTORA CATEDRAL**
Razão Social:	**WAS CONSTRUCOES LTDA**
CPF / CNPJ:	**08.106.567/0001-59**
Endereço:	**RUA BELIRA, 40 LOJA 02 MAIOBA CEP: 6513000**
Observações:	**CADASTRO ORIUNDO DO SISTEMA DE PROTOCOLO (PRÉ-CADASTRO)**

CÓDIGO - CNAE - ATIVIDADE PRINCIPAL	
9609209 - 7112-0/00	**SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

CÓDIGO - CNAE - ATIVIDADES SECUNDÁRIAS	
711655 - 7711-0/00	**LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR**
711701 - 4330-4/99	**OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU NÃO)**
711702 - 4322-3/02	**INSTALACAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR**
711717 - 7732-2/01	**ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES**
711787 - 4391-6/00	**OBRAS DE FUNDACOES**
711789 - 4399-1/03	**OBRAS DE ALVENARIA (DE 06 A 10 EMPREGADOS REGISTRADOS OU NÃO)**
711953 - 4330-4/02	**INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL**
711954 - 4330-4/05	**APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES**
712630 - 4330-4/04	**PINTOR AUTONOMO**
712796 - 4311-8/01	**DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS**
712946 - 4221-9/02	**CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (SEM REDUCAO DA BASE DE CALCULO)**
712972 - 4399-1/01	**ADMINISTRACAO DE OBRAS**
713067 - 4399-1/99	**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (SEM DEDUÇÃO DE MATERIAIS)**
713075 - 4313-4/00	**OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
713361 - 4399-1/04	**SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS**
713529 - 4923-0/02	**SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA**
713667 - 7739-0/03	**ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES**
713678 - 4399-1/02	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS**
713703 - 7119-7/03	**SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA**
713911 - 3811-4/00	**COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS**
4322301 - 4322-3/01	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS**
4330403 - 4330-4/03	**OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE**
7739109 - 4120-4/00	**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**
7739116 - 4321-5/00	**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**
9609225 - 7732-2/02	**ALUGUEL DE ANDAIMES**

Data de Abertura	Data de Emissão	Vencimento
09/06/2006	**14/04/2025**	**31/12/2025**

PROCESSO Nº 017/2025
FOLHA: 278
RUBRICA

EMISSÃO DE ALVARÁ ATRAVÉS DA INTERNET

ESTE ALVARÁ FOI EMITIDO ATRAVÉS DA INTERNET E DISPENSA A ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR - -

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 579
RUBRICA

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: WAS CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:49:14 do dia 08/04/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/10/2025.
Código de controle da certidão: **6E33.EC73.4403.356D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 280
RUBRICA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 145453/25 **Data da Certidão:** 10/07/2025 06:12:33

CPF/CNPJ 08106567000159 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 08/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 23/07/2025 18:51:29

PROCESSO Nº 660 / 2025
FOLHA: 581
RUBRICA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 064362/25 **Data da Certidão:** 10/07/2025 06:14:34

CPF/CNPJ CONSULTADO: **08106567000159**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 08/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 23/07/2025 18:52:11

PROCESSO Nº 601 / 2025
FOLHA: 582
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2025
RUBRICA

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR -

PREFEITURA DE PAÇO DO LUMIAR
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA, URBANISMO

PARA VALIDAÇÃO DESTE DOCUMENTO ACESSE O SITE PREFEITURAMODERNA.COM.BR, ESCOLHA SUA PREFEITURA, ACESSE A VALIDAÇÃO E INFORME O Nº DA CERTIDÃO.

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO		Nº 0003820

Informações do Contribuinte

CÓDIGO CMC	TÍTULO ESTABELECIMENTO	CPF / CNPJ
1877409	WAS CONSTRUCOES LTDA	08.106.567/0001-59

Endereço do Contribuinte

	ENDEREÇO		NÚMERO
	RUA BELIRA		40
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	APTO / SALA
6513000	PAÇO DO LUMIAR - MA		

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
08106567000159	was construções ltda	
	OBSERVAÇÕES	

Data de Emissão: 15/08/2025	Data de Validade: 13/11/2025

O contribuinte acima descrito, POSSUI DÉBITOS COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA juntos a Fazenda Municipal, referente a Impostos, Taxas ou Multas, até a presente data, com validade da presente certidão em noventa (90) dias.

Conforme Código Tributário Municipal, fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar eventuais débitos que vierem a ser apurados, mesmo referente a período anterior a emissão da presente certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site http://www.prefeituramoderna.com.br

Escolha o município- IPTU- Documentos Emitidos - Validação da Certidão

Já nas certidões de empresas:

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site http://www.prefeituramoderna.com.br

Escolha o município- ISS - Suporte - Validação de Certidão.

Paço do Lumiar , 15 de Agosto de 2025

DATA DE EMISSÃO: 15/08/2025

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 583
RUBRICA

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.106.567/0001-59
Razão Social: WAS CONSTRUCOES EIRELI
Endereço: RUA BELIRA 40 / MAIOBA / PACO DO LUMIAR / MA / 65130-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:07/08/2025 a 05/09/2025

Certificação Número: 2025080718341375668171

Informação obtida em 20/08/2025 10:43:15

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 584
Página 1 de 1
RUBRICA

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WAS CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.106.567/0001-59
Certidão nº: 43275310/2025
Expedição: 29/07/2025, às 11:16:29
Validade: 25/01/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WAS CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.106.567/0001-59, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PROCESSO Nº 0007/2025
FOLHA: 285
RUBRICA

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
21600154740	08.106.567/0001-59	
NOME EMPRESARIAL		
WAS CONSTRUCOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário Geral	3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
AB.D9.DA.4C.60.F6.05.74.50.23.9C.8D.E1.B3.60.2D.68.8F.65.C7	

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	08106567000159	WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159	546787195615923124725937488266461083 03	02/11/2024 a 02/11/2025	Não
Outros	02649205385	AILTON JOSE JESUS DE SOUSA:02649205385	475636966299815699309833504931728532 64	25/09/2024 a 25/09/2025	Sim
Contador	01438934327	ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO:01438934327	572458411506837924 18112511775	13/11/2024 a 13/11/2025	Não
Contador	01438934327	ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO:01438934327	572458411506837924 18112511775	13/11/2024 a 13/11/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:

AB.D9.DA.4C.60.F6.05.74.50.23.9C.8D.
E1.B3.60.2D.68.8F.65.C7-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 12/02/2025 às 19:23:22

FC.2B.90.AD.97.D5.5D.53
F3.A3.7E.C9.E2.1F.C6.B0

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	WAS CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 586
RUBRICA

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 5.265.543,01	R$ 6.905.373,01
ATIVO CIRCULANTE		R$ 4.100.152,93	R$ 5.261.082,93
DISPONÍVEL		R$ 1.931.162,07	R$ 2.522.602,07
CAIXA		R$ 61.829,40	R$ 94.079,40
Caixa Geral		R$ 61.829,40	R$ 94.079,40
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.869.332,67	R$ 2.428.522,67
Banco do Brasil		R$ 1.033.724,34	R$ 1.592.914,34
Banco Bradesco		R$ 835.608,33	R$ 835.608,33
ESTOQUES		R$ 2.168.990,86	R$ 2.738.480,86
ESTOQUES PARA REVENDA		R$ 2.168.990,86	R$ 2.738.480,86
Bens Utilizados em Serviços		R$ 2.168.990,86	R$ 2.738.480,86
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 1.165.390,08	R$ 1.644.290,08
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 743.700,08	R$ 1.370.800,08
CLIENTES RLP		R$ 743.700,08	R$ 1.370.800,08
Clientes a Longo Prazo		R$ 743.700,08	R$ 1.370.800,08
ATIVO IMOBILIZADO		R$ 421.690,00	R$ 273.490,00
IMOBILIZADO		R$ 718.250,00	R$ 718.250,00
Moveis e Utensilios		R$ 12.550,00	R$ 12.550,00
Maquinas e Equipamentos		R$ 520.350,00	R$ 520.350,00
Veiculos		R$ 185.350,00	R$ 185.350,00
(-) (-) DEPREC/AMORTIZACAO ACUMULA		R$ (296.560,00)	R$ (444.760,00)
(-) (-) Depreciacao Acumulada Veic		R$ (296.560,00)	R$ (444.760,00)
PASSIVO		R$ 5.265.543,01	R$ 6.905.373,01
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 63.833,84	R$ 63.833,84
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 63.833,84	R$ 63.833,84
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A REC		R$ 63.833,84	R$ 63.833,84
Pis a recolher		R$ 17.731,44	R$ 17.731,44
Cofins a recolher		R$ 46.102,40	R$ 46.102,40
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 797.659,62	R$ 798.499,62
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 797.659,62	R$ 798.499,62
FORNECEDORES ELP		R$ 797.659,62	R$ 798.499,62
Fornecedores a Longo Prazo		R$ 797.659,62	R$ 798.499,62
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 4.404.049,55	R$ 6.043.039,55
CAPITAL SOCIAL		R$ 800.000,00	R$ 800.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 800.000,00	R$ 800.000,00
Capital Integralizado		R$ 800.000,00	R$ 800.000,00
RESULTADO ACUMULADO		R$ 3.604.049,55	R$ 5.243.039,55
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 3.604.049,55	R$ 5.243.039,55
Lucros Acumulados		R$ 3.604.049,55	R$ 5.243.039,55

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	WAS CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 587
RUBRICA

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 3.150.350,00	R$ 2.950.200,00
REC BRUTA DE VENDAS SERVICOS		R$ 3.150.350,00	R$ 2.950.200,00
Receita Venda de Serviços		R$ 3.150.350,00	R$ 2.950.200,00
(-) DEDUÇÕES CANCELAMENTOS E DEVOL		R$ (904.000,00)	R$ (856.450,00)
(-) CUSTO MERCADORIAS/SERVICOS VENDIDOS		R$ (904.000,00)	R$ (856.450,00)
(-) Custos Produtos/Servicos Vendidos		R$ (904.000,00)	R$ (856.450,00)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES		R$ (96.365,50)	R$ (91.250,00)
(-) IMPOSTOS INCID. S/SERVICOS		R$ (96.365,50)	R$ (91.250,00)
(-) Pis sobre serviço		R$ (17.135,50)	R$ (16.250,00)
(-) Cofins sobre serviço		R$ (79.230,00)	R$ (75.000,00)
(-) DEPRECIAÇÕES/AMORTIZAÇÕES		R$ (148.280,00)	R$ (148.200,00)
(-) DEPRECIAÇÕES		R$ (148.280,00)	R$ (148.200,00)
(-) Despesa Depreciacao Veiculos		R$ (148.280,00)	R$ (148.200,00)
(-) DESPESAS COMERCIAIS		R$ (0,00)	R$ (52.500,00)
(-) OUTRAS DESPESAS COMERCIAIS		R$ (0,00)	R$ (52.500,00)
(-) ALUGUEIS DE MOVEIS E IMOVES		R$ (0,00)	R$ (52.500,00)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (18.500,00)	R$ (15.810,00)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (18.500,00)	R$ (15.810,00)
(-) Despesas Administrativas		R$ (18.500,00)	R$ (15.810,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (500,00)	R$ (7.500,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (500,00)	R$ (7.500,00)
(-) Despesas Bancarias		R$ (500,00)	R$ (7.500,00)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 0,00	R$ 1.778.490,00

NOTAS EXPLICATIVAS

Entidade: WAS CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ:08.106.567/0001-59

Número de Ordem do Livro: 3

PeríodoSelecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

PROCESSO Nº 01/2025

FOLHA: 588

RUBRICA

1. NOTAS EXPLICATIVAS

Nota 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A WAS CONSTRUCOES LTDA é uma EMPRESA, com sede e foro na cidade do Paco do Lumiar-Ma, tendo como objeto social de Construçao de Edificios, com inicio em 09/06/2006.

Nota 2 - APRESENTAÇÃO DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em concordância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da Legislação Societária Brasileira

Nota 3 - PRlNCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

Aplicaçõess Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação acrescidos dos redimentos proporcionais até a data do balanço.

Direitos e Obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos , acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando a regime de competência.

Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada pelo método linear.

Ajuste de Avaliação Patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

Impostos Federais

A empresa está no regime do Lucro Presumido e totaliza os encargos tributários pelo Regime de Competência.

Nota 4 - CAPITAL SOCIAL

O Capital Social è de R$ 800.000,00 (Oitocentos mil reais), dividido em 800.000 (oitocentas mil) quotas de R$ 1.00 (Hum real) cada , totalmente integralizado, apresentando a seguinte composiçao: Ailton Jose Jesus de Sousa 800.000 Quotas 100% 800.000,00 TITULAR

Nota 5 - PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A Empresa não possui propriedade para investimento.

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 589
RUBRICA

ANÁLISE FINANCEIRA

Entidade:	WAS CONSTRUCOES LTDA
PeríododaEscrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
NúmerodeOrdemdo Livro:	3
PeríodoSelecionado:	01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

CNPJ:08.106.567/0001-59

01 - Liquidez Corrente

Ativo Circulante/Passivo Circulante = 5.261.082,93/63.833,84 = 82,42

Interpretação: A Empresa tem R$ 82,42 para cada R$ 1,00 de dívida

02 - Liquidez Seca

Ativo Circulante - Estoques/Passivo Circulante = 2.522.602,07/63.833,84 = 39,52

Interpretação: A Empresa tem R$ 39,52 para cada R$ 1,00 de dívida

03 - Liquidez Geral

Ativo Circulante + R.L.P./ Exigível Total = 6.631.883,01/862.333,46 = 7,69

Interpretação: A Empresa tem R$ 7,69 para cada R$ 1,00 de dívida

04 - Capital de Giro Próprio

Ativo Circulante+Realizável a Longo Prazo-Passivo Circulante-Exigível a Longo Prazo = 5.261.082,93+1.370.800,08-63.833,84-798.499,62 = 5.769.549,55

05- Solvência Geral

Ativo Total/Exigível = 6.905.373,01/862.333,46 = 8,01

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 590
RUBRICA

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	WAS CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	WAS CONSTRUCOES LTDA
NIRE	21600154740
CNPJ	08.106.567/0001-59
Número de Ordem	3
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	Paço do Lumiar
Data do arquivamento dos atos constitutivos	09/06/2006
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	830

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	WAS CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	3
Quantidade total de linhas do arquivo digital	830
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

PROCESSO Nº 0601 / 2026
FOLHA: 591
RUBRICA

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO
REGISTRO..... :	MA-011431/O-8
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.389.343-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 12/08/2025 as 15:40:35.
Válido até: 10/11/2025.
Código de Controle: 6355544.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

PROCESSO Nº CE 011/2025
FOLHA: 592
RUBRICA

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 20/08/2025 **Nº da certidão:** 12502881340

Data de validade: 20/10/2025 **Código de Validação:** 21c6f059be

NOME: WAS CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 08.106.567/0001-59

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935624/2025
Emissão: 25/08/2025
Validade: 21/02/2026
Chave: DbC78

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 593
RUBRICA

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: WAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 08.106.567/0001-59

Registro: 0005432685

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 800.000,00

Data do Capital: 30/07/2020

Faixa: 4

Objetivo Social: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
43.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA
43.99-1-04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA (DISPENSADA *)
77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES
77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA BELIRA, 40, MAIOBA, PAÇO DO LUMIAR, MA, 65130000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/10/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000543298DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LADYANE TAVARES DA SILVA

Registro: 1120528127

CPF: ***.601.033-**

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DbC78
Impresso em: 26/08/2025 às 10:19:25 por: adapt, ip: 45.160.192.190

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935624/2025
Emissão: 25/08/2025
Validade: 21/02/2026
Chave: DbC78

PROCESSO Nº 0201/2026
FOLHA: 594
RUBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 19/08/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 14/08/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.
MBA GESTÃO, EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS
ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Registro: 1115167685
CPF: ***.367.373-**
Data Início: 22/10/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
CPF: ***.492.053-**
Função: EMPRESARIO.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DbC78
Impresso em: 26/08/2025 às 10:19:25 por: adapt, ip: 45.160.192.190

PROCESSO Nº 6 01/2026
FOLHA: 595
RUBRICA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

CONTRATANTE :

A empresa WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, firma estabelecida na Rua Belira, nº. 40, Maioba, Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130.000, inscrita no CNPJ: 08.106.567/0001-59, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, empresário, portador do RG nº 028788902005-4 e do CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado na cidade de Paço do Lumiar-MA.

CONTRATADO:

Thiago Araujo de Sousa, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da carteira profissional do Crea/MA nº. 1115167685, inscrito no CPF: 043.367.373-71, residente e domiciliado na Avenida Joaquim Mochel, Condominio do Futuro II, s/n, Apt 102, Cohab Anil IV, São Luís – MA, Cep: 65.051-300.

O presente contarto se regerá pelas clausulas e condiçoes seguintes:

CLAUSULA PRMIEIRA: Do Objeto:

O objeto do contato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita as atribuiçoes do contartado, conforme previsto na legislação vigente.

CLAUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horaria:

O contratado receberá a remuneração de R$ 6.270,00 (SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS), para uma jornada semanal de 10 (dez) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLAUSULA TERCEIRA: DO Prazo:

O prazo de validade deste contrato é: INDETERMINADO, podendo ser rescidido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedêcia de 30 (trinta) dias:

CLAUSULA QUARTA: Do Foro

Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - Ma para dirimir as questões decorrentes deste contrato: E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato.

SÃO LUÍS-MA, 13 DE OUTUBRO DE 2020.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araujo de Sousa
Crea nº. 1115167685
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2627723/2020, emitido em 19/10/2020.
Documento do Protocolo 3/7 (Vinculado ao passo 1), anexado por Inimes em 19/10/2020

PROCESSO Nº 6601/2025
FOLHA: 596
Folha 11/16
RUBRICA

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20200369194

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1115167685**
Registro: **1115167685MA**

2. Contratante

Contratante: **WAS CONSTRUCOES EIRELI** CPF/CNPJ: **08.106.567/0001-59**
RUA BELIRA Nº: **40**
Complemento: **LOJA 02** Bairro: **MAIOBA**
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR** UF: **MA** CEP: **65130000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **MA**
RUA BELIRA Nº: **40**
Complemento: **LOJA 02** Bairro: **MAIOBA**
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR** UF: **MA** CEP: **65130000**
Data de Início: **15/10/2020** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO ARAUJO DE SOUSA - CPF: 043.367.373-71

_____, ____ de _____ de ____
Local data

WAS CONSTRUCOES EIRELI - CNPJ: 08.106.567/0001-59

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de *pagamento deverá ser apensado* para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **16/10/2020** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8302815683**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2627723/2020, emitido em 19/10/2020.
Documento do Protocolo 4/7 (Vinculado ao passo 1), anexado por luzdes em 19/10/2020

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935732/2025
Emissão: 26/08/2025
Validade: 30/09/2025
Chave: 2x6w7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PROCESSO Nº 661/2025
FOLHA: 597
RUBRICA

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: LADYANE TAVARES DA SILVA
Registro: 1120528127
CPF: ***.601.033-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 08/11/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS RENASCENCA
Data de Formação: 10/08/2021

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
Instituição de Ensino: FACULDADE FACIENCIA
Data de Formação: 28/02/2023

MBA GESTÃO, EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS
Instituição de Ensino: BSSP - BOA SORTE, SABEDORIA, PROSPERIDADE E SERVIÇOS EDUCACIONAIS
Data de Formação: 03/07/2022

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306196781. Data de vencimento do boleto: 30/09/2025

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (5/5)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: RC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0000011835
CNPJ: 16.723.052/0001-26
Data Início: 22/10/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: WAS CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0005432685
CNPJ: 08.106.567/0001-59
Data Início: 19/08/2022
Data Fim: Indefinido

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935732/2025
Emissão: 26/08/2025
Validade: 30/09/2025
Chave: 2x6w7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 598
RUBRICA

Data Fim de Contrato: 14/08/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2x6w7
Impresso em: 26/08/2025 às 10:27:05 por: adapt, ip: 45.160.192.190

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 599
RUBRICA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

CONTRATANTE :

A empresa WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, firma estabelecida na Rua Belira, nº. 40, Maioba, Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130.000, inscrita no CNPJ: 08.106.567/0001-59, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, empresário, portador do RG nº 028788902005-4 e do CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado na cidade de Paço do Lumiar-MA.

CONTRATADO:

Thiago Araujo de Sousa, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da carteira profissional do Crea/MA nº. 1115167685, inscrito no CPF: 043.367.373-71, residente e domiciliado na Avenida Joaquim Mochel, Condominio do Futuro II, s/n, Apt 102, Cohab Anil IV, São Luís – MA, Cep: 65.051-300.

O presente contarto se regerá pelas clausulas e condiçoes seguintes:

CLAUSULA PRMIEIRA: Do Objeto:

O objeto do contato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita as atribuiçoes do contartado, conforme previsto na legislação vigente.

CLAUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horaria:

O contratado receberá a remuneração de R$ 6.270,00 (SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS), para uma jornada semanal de 10 (dez) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLAUSULA TERCEIRA: DO Prazo:

O prazo de validade deste contrato é: INDETERMINADO, podendo ser rescidido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedêcia de 30 (trinta) dias:

CLAUSULA QUARTA: Do Foro

Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - Ma para dirimir as questões decorrentes deste contrato: E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato.

SÃO LUÍS-MA, 13 DE OUTUBRO DE 2020.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
Crea nº. 1115167685
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2627723/2020, emitido em 19/10/2020.
Documento do Protocolo 3/7 (Vinculado ao passo 1), anexado por Iuridas em 19/10/2020

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20200369194

Folha 11/16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 600
RUBRICA

1. Responsável Técnico

THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1115167685**
Registro: **1115167685MA**

2. Contratante

Contratante: **WAS CONSTRUCOES EIRELI** CPF/CNPJ: **08.106.567/0001-59**
RUA BELIRA Nº: **40**
Complemento: **LOJA 02** Bairro: **MAIOBA**
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR** UF: **MA** CEP: **65130000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **MA**
RUA BELIRA Nº: **40**
Complemento: **LOJA 02** Bairro: **MAIOBA**
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR** UF: **MA** CEP: **65130000**
Data de início: **15/10/2020** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO ARAUJO DE SOUSA - CPF: 043.387.373-71

_____, ____ de _____ de _____
Local data

WAS CONSTRUCOES EIRELI - CNPJ: 08.106.567/0001-59

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **16/10/2020** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8302815683**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2627723/2020, emitido em 19/10/2020.
Documento do Protocolo 4/7 (Vinculado ao passo 1), anexado por Internet em 19/10/2020

PROCESSO Nº 601/2022
FOLHA: 601
RUBRICA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

CONTRATANTE :

A empresa WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, firma estabelecida na Rua Belira, nº. 40, Maioba, Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130.000, inscrita no CNPJ: 08.106.567/0001-59, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, brasileiro, empresário, portador do RG nº 028788902005-4 e do CPF nº 026.492.053-85, residente e domiciliado na cidade de Paço do Lumiar-MA.

CONTRATADO:

LADYANE TAVARES DA SILVA, Engenheira Civil, portador da carteira profissional do Crea/MA nº. 112052812-7, inscrito no CPF: 030.601.033-05, residente e domiciliado na Rua coronel Euripedis Bezerra, nº. 41, Condominio Res. Andreia, Aptº. 003 Bloco 02, Bairro Turu - São Luís – MA, Cep: 65.066-260.

O presente contarto se regerá pelas clausulas e condiçoes seguintes:

CLAUSULA PRMIEIRA: Do Objeto:

O objeto do contato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita as atribuiçoes do contartado, conforme previsto na legislação vigente.

CLAUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horaria:

O contratado receberá a remuneração de R$ 7.200,00 (Sete mil e duzentos reais), para uma jornada semanal de 10 (dez) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLAUSULA TERCEIRA: DO Prazo:

O prazo de validade deste contrato é por tempo DETERMINADO de 04 (Quatros) anos, tendo sua validade até 14/08/2026, podendo ser rescidido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedécia de 30 (trinta) dias:

CLAUSULA QUARTA: Do Foro

Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - Ma para dirimir as questões decorrentes deste contrato: E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato.

PAÇO DO LUMIAR-MA, 15 DE AGOSTO DE 2022.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

LADYANE TAVARES DA SILVA
CREA nº. 112052812-7
Engenheira Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2689220/2022, emitido em 18/08/2022.
Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 18/08/2022

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 602
Folha 7/7
RUBRICA

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220560737

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20220560022

1. Responsável Técnico

LADYANE TAVARES DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL — RNP: 1128628127

Registro: 1128628127MA

2. Contratante

Contratante: WAS CONSTRUÇÕES EIRELI — CPF/CNPJ: 08.106.987/0001-59

RUA BELIRA — Nº: 48

Complemento: — Bairro: MAIOBA

Cidade: PAÇO DO LUMIAR — UF: MA — CEP: 65130000

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: undefined

RUA BELIRA — Nº: 48

Complemento: — Bairro: MAIOBA

Cidade: PAÇO DO LUMIAR — UF: MA — CEP: 65130000

Data de início: 15/08/2022 — Previsão de término: 14/08/2026

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e fiscalização

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA.		
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	1,00	Unidade

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE INCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n 5296/2004

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local — dia

LADYANE TAVARES DA SILVA - CPF: 036 081 613-45

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 08.106.987/0001-59

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa — Registrada em: 18/08/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br com a chave JO8YD
Impresso em 18/08/2022 às 16:18:50 (GMT -03:00)

www.crea-ma.org.br — fiscalizacao@crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 — Fax: (98) 2106-8350

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2689220/2022, emitido em 18/08/2022.
Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 18/08/2022

PROCESSO Nº 6017/2020
FOLHA: 603
Página 1/3
RUBRICA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

792493/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THIAGO ARAUJO DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**
Registro: **1115167685MA** RNP: **1115167685**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170137960** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/11/2017 Baixada em: 20/11/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARAUJO BEZERRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **CARDOSO E SANCHEZ LTDA - ME** CPF/CNPJ: **20.881.224/0001-67**
Endereço do contratante: RESIDENCIAL PLANALTO AURORA Nº: 80
Complemento: QUADRA C Bairro: AURORA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051820
Contrato: Celebrado em: 26/05/2017
Valor do contrato: R$ 80.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA MAIOBA Nº: 22
Complemento: Bairro: TRIZIDELA
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65054040
Data de início: 19/05/2017 Conclusão efetiva: 26/06/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: CARDOSO E SANCHEZ LTDA - ME CPF/CNPJ: 20.881.224/0001-67

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 336.70 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0122 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GALPAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 336.70 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 336.70 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0403 - REDE DE AGUA 20 - EXECUCAO E PROJETO 336.70 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 20 - EXECUCAO E PROJETO 336.70 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 336.70 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE UMA OBRA COMERCIAL, CONTENDO 336,70 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, SENDO DE TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS, PISO CERÂMICO E PISO QUEIMADO, TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICAS E TELHAS DE ALUMÍNIO E COM LAJE COBERTURA DE 157,00 M²

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 792493/2017
27/11/2017, 12:03
yca8w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: yca8w

CONSTRUTORA ILHA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: referente a serviços PROJETO E EXECUÇÃO DE UMA OBRA COMERCIAL, CONTENDO 336.70M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, SENDO DE TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS, PISO CERÂMICO E PISO QUEIMADO, TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICAS E TELHAS DE ALUMÍNIO E COM LAJE COBERTURA DE 157.00M².
Local de Realização: Estrada da Maioba, N: 22, bairro Trizidela
CEP: 65.054-040, São José de Ribamar – MA.
Período de Realização: 19/05/2017 a 26/06/2017

DADOS DO CONTRATANTE

Nome ou Razão Social: CARDOSO E SANCHEZ LTDA - ME.
CNPJ: 20.881.224/0001-67

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Nome ou Razão Social: ARAUJO BEZERRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 24.241.288/0001-54

DADOS RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome completo: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registo no CREA: 111516768-5

01

CONSTRUTORA ILHA
CNPJ: 20.881.224/0001-67
Endereço.: Res Planalto Aurora, 80, Lote: 80; Quadra: C; Aurora, Sao Luis, MA, CEP 65051-820.
Email: [illegible]
Tel.: (98) 99612-5650 / 98198-4555

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792493/2017, emitida em 27/11/2017

Certidão nº 792493/2017
23/10/2020, 10:04
Chave de Impressão: ycaBw
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 2 folhas

CONSTRUTORA
ILHA

Segue serviços realizados:

- EXECUÇÃO DE UMA OBRA COMERCIAL, CONTENDO 336.70M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, SENDO DE TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS, PISO CERÂMICO E PISO QUEIMADO, TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICAS E TELHAS DE ALUMÍNIO E COM LAJE COBERTURA DE 157.00M².

São Luís, 20 de novembro de 2017

7º Tabelionato
Victor H. G. Sanchez
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111567753-5

VICTOR HUGO GONÇALVES SANCHEZ
CPF nº 048.850.273-06
CREA/MA 111567753-5

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
RECONHECIDO, por semelhança, a(s) firma(s) de:
VICTOR HUGO GONÇALVES SANCHEZ
Emolumentos:R$4,10 FERC/SELO/10 Total:R$5,20
São Luís, 20/11/2017 13:04:02 Luiz Felipe 9356
Aldimar Fontoura de Oliveira - Escrevente
7º TABELIONATO DE NOTAS
Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão Reconhecimento Firma
0000023623984
Elaine Dias Bandeira
Escrevente Autorizada

02

CNPJ: 20.881.224/0001-67
Endereço.: Res Planalto Aurora, 80, Lote: 80; Quadra: C; Aurora, São Luís, MA, CEP 65051-820.
Email: construtorailha@gmail.com
Tel.: (98) 99612-5670 / 98198-4555

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792493/2017, emitida em 27/11/2017

Certidão nº 792493/2017
23/10/2020, 10:04
Chave de Impressão: yca8w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 2 folhas

PROCESSO Nº E 01/2025
FOLHA: 606 Página 1/15
RUBRICA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

834857/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THIAGO ARAUJO DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**
Registro: **1115167685MA** RNP: **1115167685**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200364254** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/09/2020 Baixada em: 24/09/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARAUJO BEZERRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **J CESAR DA SILVA** CPF/CNPJ: **18.948.290/0001-65**
Endereço do contratante: RODOVIA BR 222 Nº: SN
Complemento: LADO ESQUERDO 3KM ADENTRO Bairro: PEQUIÁ
Cidade: AÇAILÂNDIA UF: MA CEP: 65930000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 525.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222 Nº: SN
Complemento: LADO ESQUERDO 3KM ADENTRO Bairro: PEQUIÁ
Cidade: AÇAILÂNDIA UF: MA CEP: 65930000
Coordenadas Geográficas: -4.897432, -47.390695
Data de início: 23/09/2019 Conclusão efetiva: 23/09/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: J CESAR DA SILVA CPF/CNPJ: 18.948.290/0001-65

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 8230.00 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 6587.00 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 63.00 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 54.00 unidade; 7 - **EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 61.00 unidade; 7 - **EXECUÇÃO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 380.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 834857/2020
30/09/2020, 13:37
A46Ax

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

*Certifica*mos que se *encontra vincu*lado à *presente* CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: A46Ax

PROCESSO Nº 0601/2020
FOLHA: 607 Página 2/15
RUBRICA

J CESAR DA SILVA
CNPJ: 18.948.290/0001-65

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **J CESAR DA SILVA,** denominada CLUB ACQUA VIP, no CNPJ 18.948.290/0001-65, com sede na Rodovia BR 222, SN, lado esquerdo 3km adentro, Bairro: Pequiá, Açailândia – MA. CEP 65930-000, neste ato, representado pelo proprietário JULIO CESAR DA SILVA, brasileiro, empresário, CPF 762.628.043-15, RG nº 0389126720102 SSP-MA, atesta para os devidos fins que o profissional **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**, brasileiro, engenheiro civil CREA nº 111516768-5, residente e domiciliado na Avenida Joaquim Mochel, nº 02, Cond/do Futuro – Apto 102, Cohab Anil IV, São Luís - MA. CE 65051-300, **executou na condição de RESPONSÁVEL TÉCNICO da empresa Araujo Bezerra Engenharia e Servicos LTDA, CNPJ: 24.241.288/0001-54, os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA – MA.**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA – MA.

QUALIFICAÇÕES:

INCLUINDO OS SERVIÇOS ABAIXO E ANEXO NA PLANILHA

- CRAVAÇAO DE ESTACAS METALICAS, INCLUSIVE EMENDAS h= 8,00 m NA PRESENÇA DE NÍVEL DE ÁGUA – 40 UNIDADES;
- EXECUÇAO ESTACA HELICE CONTINUA Ø 600mm h=6,00 m NA PRESENÇA DE NÍVEL DE ÁGUA – 10 UNIDADES;
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS – 8230,00 M2;
- ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - 6.587,00 M2;
- PASSARELA METÁLICA PARA ACESSO AOS TOBOÁGUAS E AOS ESPAÇOS NO PARQUE AQUÁTICO (PERFIL I, PERFIL U, PRANCHÃO METÁLICO) p= 12,65KG/M - 402,50 M;
- CONCRETO FCK = 40MPA - REFORÇO EM PISCINAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS. - 63,00 M3.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 2 folhas

ENDEREÇO DA OBRA: Rodovia BR 222, SN, lado esquerdo 3km adentro, Bairro: Pequiá, Açailândia – MA. CEP 65930-000

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

CONTRATADA: Araujo Bezerra Engenharia e Servicos LTDA. CNPJ: 24.241.288/0001-54

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
CNPJ: 28.985.039/0001-24

PRAZO CONTRATUAL: 23/09/2019 a 23/09/2020

PRAZO EXECUTADO: 23/09/2019 a 23/09/2020

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato, mas não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Açailândia – MA, 23 de setembro de 2020.

Atenciosamente,

Júlio César da Silva.
JULIO CESAR DA SILVA
J CESAR DA SILVA
Proprietário

CARTÓRIO 1º OFÍCIO
CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
----RECONHECIMENTO POR AUTENTICIDADE---- 149208
Selo: RECOFIR03018949397Z1ZRN6UUG423, 23/09/2020 16:58:59. Ato: 03.17.2. Parte(s): JULIO CESAR DA SILVA. Rec. Firma: Autenticidade. Total R$ 4,84 Emol R$ 4,40 FERC R$ 0,10 FADEP R$ 0,17 FEMP R$ 0,17 Consulte em https://selos.tjma.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 2 folhas

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	60,00
2	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2.427,58
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	2.337,37
2.3	Demolição de piso de alta resistência	m²	2.144,44
2.4	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	2.416,25
2.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	2.349,10
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	318,45
3.2	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	m³	313,45
.3	CRAVAÇAO DE ESTACAS METALICAS, INCLUSIVE EMENDAS h= 8,00 m NA PRESENÇA DE NÍVEL DE ÁGUA	un.	40,00
3.4	EXECUÇAO ESTACA HELICE CONTINUA Ø 600mm h=6,00 m NA PRESENÇA DE NÍVEL DE ÁGUA	un.	10,00
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1.419,00
3.6	CONCRETO FCK = 40MPA - REFORÇO EM PISCINAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS.	m³	63,00
3.7	RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO e=5 CM	m³	45,00
4	**ESTRUTURA METÁLICA**		
4.1	PASSARELA METÁLICA PARA ACESSO AOS TOBOÁGUAS E AOS ESPAÇOS NO PARQUE AQUÁTICO (PERFIL I, PERFIL U, PRANCHÃO METÁLICO) p= 12,65KG/M	M	402,50
5	**DRENAGEM**		
5.1	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	190,00
5.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	390,00
6	**ALVENARIA**		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8.230,00
6	**REVESTIMENTO / PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4.785,00
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	1.592,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, em 30/09/2020
emitida

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7.271,00
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	7.538,00
6.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	4.883,00
6.6	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	5.000,00
6.7	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO/AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	1.337,37
6.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	9.157,00
7	**ESQUADRIAS**		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	116,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	42,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	42,00
7.4	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.40 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	42,00
7.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	31,68
7.6	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	34,60
7.7	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	34,20
7.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	33,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, em 30/09/2020 emitida

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento nesta ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.
8	**COBERTURA**		
8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	10.173,00
8.2	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	m²	173,30
8.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	2.387,00
8.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5.349,00
8.5	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	6.587,00
6	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	6.587,00
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.4	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	un	123,00
9.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	116,00
9.6	Lampada espiral fluorescente eletronica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar	un	125,00
9.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,00
9.8	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	160,00
9.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	320,00
9.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00
9.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00
9.12	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
9.13	Estrutura Espacial de aluminio p/ vão de 40m	m²	35,00
9.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, em 30/09/2020 emitida

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.
9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
9.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
19	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	125,00
9.20	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	120,00
9.21	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	118,00
9.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	320,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	78,00
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300,00
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
*0.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00
10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	40,00
10.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.
10.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,00
10.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,00
10.10	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros	un	1,00
11	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	87,00
11.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	109,00
11.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	91,00
11.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	79,00
11.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.100,00
11.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.100,00
11.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.220,00
11.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	12,00
11.9	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	12,00
12	**LOUÇAS E METAIS**		
12.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	49,00
12.2	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA. CNPJ: 18.948.290/0001-65

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA.

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.
12.3	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00
12.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	49,00
12.5	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	49,00
12.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	49,00
12.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	49,00
13	**PINTURA**		
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10.147,66
13.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	3.241,00
13.3	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	3.237,00
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
14.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
14.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
15	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
15.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	92,00
15.2	Vergalhão de cobre eletrolítico de 1/4"	kg	90,00
15.3	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	96,00
15.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	52,00
15.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	91,50
15.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	86,00
15.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.049,20
15.8	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	505,20
15.9	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	15,00
.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00
15.11	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.230,00
15.12	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.108,00
16	**DIVERSOS**		
16.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	90,82
17	**LIMPEZA GERAL**		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.452,04
17.2	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	2.462,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

LAUDO TÉCNICO

Eu, **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, engenheiro civil, portador do RG nº 869490-5 SDS-PE, inscrito no CPF sob o nº 05.399.843-01, registro CREA-MA n° 111668502-7, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua A, Ala A, Casa 13, Res. São Domingos I, Cohama. São Luís – MA, CEP 65.064-530, **ATESTO para os devidos fins** que os serviços técnicos abaixo relacionados realizados por **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**, brasileiro, empresário, engenheiro civil, portador do RG nº 023925892003-8 SSPMA, inscrito no CPF sob o nº 043.367.373-71, registro CREA-MA n° 111516768-5, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Avenida Joaquim Mochel, 02, Cond/do Futuro, apt 102, Cohab Anil IV, São Luís - MA, CEP 65051-300, foram executados de forma satisfatória.

DADOS DO CONTRATO:

EXECUÇÃO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA – MA (CLUB ACQUA VIP).

ENDEREÇO DA OBRA: Rodovia BR 222, SN, lado esquerdo 3km adentro, Bairro: Pequiá, Açailândia – MA. CEP 65930-000.

CONTRATANTE: J CESAR DA SILVA
CNPJ: 18.948.290/0001-65

CONTRATADA: Araujo Bezerra Engenharia e Servicos LTDA
CNPJ: 24.241.288/0001-54

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
CREA-MA: 111516768-5

PRAZO CONTRATUAL: 23/09/2019 a 23/09/2020
PRAZO EXECUTADO: 23/09/2019 a 23/09/2020

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição dos serviços	Und	Quant.	% CONCLUÍDO
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	60,00	100,00%
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2.427,58	100,00%
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	2.337,37	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

2.3	Demolição de piso de alta resistência	m²	2.144,44	100,00%
2.4	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	2.416,25	100,00%
2.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	2.349,10	100,00%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	318,45	100,00%
3.2	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	m³	313,45	100,00%
3.3	CRAVAÇAO DE ESTACAS METALICAS, INCLUSIVE EMENDAS h= 8,00 m NA PRESENÇA DE NÍVEL DE ÁGUA	un.	40,00	100,00%
3.4	EXECUÇAO ESTACA HELICE CONTINUA Ø 600mm h=6,00 m NA PRESENÇA DE NÍVEL DE ÁGUA	un.	10,00	100,00%
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1.419,00	100,00%
3.6	CONCRETO FCK = 40MPA - REFORÇO EM PISCINAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS.	m³	63,00	100,00%
3.7	RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO e=5 CM	m³	45,00	100,00%
4.1	PASSARELA METÁLICA PARA ACESSO AOS TOBOÁGUAS E AOS ESPAÇOS NO PARQUE AQUÁTICO (PERFIL I, PERFIL U, PRANCHÃO METÁLICO) p= 12,65KG/M	M	402,50	100,00%
5.1	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	190,00	100,00%
5.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	390,00	100,00%
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8.230,00	100,00%
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4.785,00	100,00%
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	1.592,00	100,00%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7.271,00	100,00%
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	7.538,00	100,00%
6.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	4.883,00	100,00%
6.6	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	5.000,00	100,00%
6.7	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO/AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	1.337,37	100,00%
6.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	9.157,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	116,00	100,00%
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	42,00	100,00%
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	42,00	100,00%
7.4	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1.40 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	42,00	100,00%
7.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	31,68	100,00%
7.6	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	34,60	100,00%
7.7	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	34,20	100,00%
7.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	33,12	100,00%
8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	10.173,00	100,00%
8.2	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	m²	173,30	100,00%
8.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	2.387,00	100,00%
8.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5.349,00	100,00%
8.5	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	6.587,00	100,00%
8.6	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	6.587,00	100,00%
9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00	100,00%
9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	100,00%
9.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	100,00%
9.4	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	un	123,00	100,00%
9.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	116,00	100,00%
9.6	Lampada espiral fluorescente eletronica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar	un	125,00	100,00%
9.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,00	100,00%
9.8	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	160,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, em 30/09/2020 emitida

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

9.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	320,00	100,00%
9.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	100,00%
9.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00	100,00%
9.12	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	100,00%
9.13	Estrutura Espacial de alumínio p/ vão de 40m	m²	35,00	100,00%
9.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00	100,00%
9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100,00%
9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	100,00%
9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100,00%
9.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	100,00%
9.19	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	125,00	100,00%
9.20	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	120,00	100,00%
9.21	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	118,00	100,00%
9.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	320,00	100,00%
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	78,00	100,00%
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300,00	100,00%
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	100,00%
10.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	100,00%
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00	100,00%
10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	40,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

10.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	100,00%
10.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,00	100,00%
10.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,00	100,00%
10.10	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros	un	1,00	100,00%
11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	87,00	100,00%
11.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	109,00	100,00%
11.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	91,00	100,00%
11.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	79,00	100,00%
11.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.100,00	100,00%
11.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.100,00	100,00%
11.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.220,00	100,00%
11.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	12,00	100,00%
11.9	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	12,00	100,00%
12.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	49,00	100,00%
12.2	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	49,00	100,00%
12.3	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00	100,00%
12.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	49,00	100,00%
12.5	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	49,00	100,00%
12.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	49,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, em 30/09/2020 emitida

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

12.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	49,00	100,00%
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10.147,66	100,00%
13.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	3.241,00	100,00%
13.3	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	3.237,00	100,00%
14.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00%
14.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	100,00%
15.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	92,00	100,00%
15.2	Vergalhão de cobre eletrolítico de 1/4"	kg	90,00	100,00%
15.3	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	96,00	100,00%
15.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	52,00	100,00%
15.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	91,50	100,00%
15.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	86,00	100,00%
15.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.049,20	100,00%
15.8	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	505,20	100,00%
15.9	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	15,00	100,00%
15.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	100,00%
15.11	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.230,00	100,00%
15.12	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.108,00	100,00%
16.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	90,82	100,00%
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.452,04	100,00%
17.2	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	2.462,94	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834857/2020, emitida em 30/09/2020

São Luís – MA, 23 de setembro de 2020.

Atenciosamente,

Jandenson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111668502-7

Certidão nº 834857/2020
23/10/2020, 10:03
Chave de Impressão: A46Ax
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 6 folhas

PROCESSO Nº CE 01 / 2026
FOLHA 621 Página 1/7
RUBRICA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
839065/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THIAGO ARAUJO DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**
Registro: **1115167685MA** RNP: **1115167685**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210389472** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/01/2021 Baixada em: 14/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI** CPF/CNPJ: **10.948.612/0001-64**
Endereço do contratante: AVENIDA UM Nº: 26
Complemento: QD 13 Bairro: RESIDENCIAL PIRAMIDE
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 428.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA UM Nº: 26 A
Complemento: QD 13 Bairro: RESID. PIRAMIDE
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Coordenadas Geográficas: -2.467495, -44.161648
Data de início: 20/10/2020 *Conclusão efetiva*: 13/01/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI CPF/CNPJ: 10.948.612/0001-64

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 364.74 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 903.02 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 36.90 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 8.00 unidade; 7 - **EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - **EXECUÇÃO** #A0602 - FUNDACOES SUPERFICIAIS 53 - EXECUCAO 318.45 metro;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839065/2021
27/01/2021, 15:22
0Ya5x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0Ya5x

PROCESSO Nº 6011/2020
FOLHA: 622 Página 2/7
RUBRICA

Albatroz
CONSTRUÇÕES EIRELI.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI,** inscrita no CNPJ 10.948.612/0001-64, com sede na Avenida Um, nº. 26, Qd. 13, residencial Pirâmide, Raposa – MA. CEP 65.138-000, neste ato, representado pelo Sr. CLODOALDO CORREA, brasileiro, empresário, CPF: 747.351.603-53 E RG nº 41237095-6 SSP/MA, atesta para os devidos fins que a empresa **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ: 08.106.567/0001-59, Executou os Serviços de Construção de Galpão Comercial** e teve como profissional responsável técnico o Sr. **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**, brasileiro, engenheiro civil, CREA nº 111516768-5, residente e domiciliado na Avenida Joaquim Mochel, nº 02, Cond/do Futuro – Apto 102, Cohab Anil IV, São Luís - MA. CE 65051-300.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL. – MA.

QUALIFICAÇÕES:

INCLUINDO OS SERVIÇOS ABAIXO E ANEXO NA PLANILHA

• ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS – 364,75 M2;

• ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO – 2.795,82 M2;

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Um, Nº. 26 A, QD 13, Residencial Pirâmide – Raposa – MA: 65.138-000.

CONTRATANTE: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 10.948.612/0001-64

CONTRATADA: WAS CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 08.106.567/0001-59

RESPONSAVEL TÉCNICO: THIAGO ARAUJO DE SOUSA – CREA/MA nº 111516768-5

PRAZO CONTRATADO: 20/10/2020 A 12/01/2021

PRAZO EXECUTADO: 20/10/2020 A 12/01/2021

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839065/2021, emitida em 27/01/2021

Certidão nº 839065/2021
28/01/2021, 10:09
Chave de Impressão: 0Ya5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 6 folhas

Albatroz
CONSTRUÇÕES EIRELI.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

Atestamos ainda que a empresa e o profissional tiveram um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato, mas não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Raposa – MA, 13 de Janeiro de 2021.

Atenciosamente,

7º Tabelionato

Albatroz Construções Eireli.
CNPJ: 10.948.612/0001-64
Clodoaldo Correa
Sócio Adm

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil.
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Reconhecido por SEMELHANÇA a firma abaixo:
CLODOALDO CORREA
São Luís, 14/01/2021 14:57:05 Kedy 28025
Selo: RECFIR15679HKMIP10HMJ6O6Y1A - Ato: 13.17.2
Emolumentos e taxas R$5,12 Total R$5,12
Consulte a validade deste selo no site https://selo.tjma.jus.br
Susana Maria Silva Belo - Escrevente
PODER JUDICIÁRIO - TJMA
7º TABELIONATO DE NOTAS
São Luís - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839065/2021, em 27/01/2021

Certidão nº 839065/2021
28/01/2021, 10:09
Chave de Impressão: 0Ya5x
O documento nesta ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 6 folhas

PROCESSO Nº 0601/2020
FOLHA: 624 Página 4/7
RUBRICA

Albatroz
CONSTRUÇÕES EIRELI.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO GALPÃO COMERCIAL.

LOCAL: RAPOSA - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	Limpeza de área com remoção de entulho	M3	2.211,30	100%
1.2	Retirada de telha de fibro cimento do tipo calhetão	M2	903,02	100%
1.3	Retirada de telha zincada nos galpões de roupas, peixes e frutas	M2	1.359,54	100%
1.4	Locação convencional de obra através de gabarito com tábuas corridas	M2	1.170,00	100%
1.5	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	692,60	100%
2	**MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES**			
2.1	Escavação manual de valas. AF _ 03/2016	m3	318,45	100%
2.1	Escavação a céu aberto para construção de fossa e sumidouro	m3	9,00	100%
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURAS E FÔRMAS**			
3.1	CONCRETO ESTRUTURAL 1:2:3:2,7=25MPa ACO/FORMAS/PARA PILARES E VIGAS, preparo mecanizado com betoneira 400L	M3	36,90	100%
4	**ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO**			
4.1	Alvenaria de vedação de tijolos cerâmicos com 6 furos arg. Cim e areia 1:6	M2	364,75	100%
5	**REVESTIMENTOS EM PAREDES E BANCADAS**			
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA 2,00M DAS PAREDES. AF_06/2014;	M2	675,60	100%
5. 2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10X10	M2	746,50	100%
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014; PAREDE E LAJE DE PISO E LAJE DE COBERTURA	M2	1.422,10	100%
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	1.422,10	100%
5.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3; teto e parede	M2	149,30	100%

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040079-4
CPF: 793.282.293-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839065/2021, emitida em 27/01/2021

Certidão nº 839065/2021
28/01/2021, 10:09
Chave de Impressão: 0Ya5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 6 folhas

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 625 Página 5/7
RUBRICA

Albatroz
CONSTRUÇÕES EIRELI.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

6	**PAVIMENTAÇÃO**			
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ M2 ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1.200,00	100%
6.2	PISO CIMENTADO ÁSPERO EM CALÇADA; (traço 1:3 cimento e areia), em calçada	M2	224,60	100%
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	230,00	100%
7	**COBERTURA**			
7.2	Telhamento com telhas zincadas .43mm, aplicação no galpão	m²	903,02	100%
7.4	Estrutura metálicas em tesouras ou treliças com vão livre de 25,00m,	M2	903,02	100%
8	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**			
8.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	100%
8.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100%
8.3	Portão de ferro com chapa galvanizada	M2	72,00	100%
8.4	Gradil de ferro do tipo tijolinho	M2	495,00	100%
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
9.1	Tomada simples 10 A 250V	UN	60,00	100%
9.2	Tomada de corrente universal 2 polos + terra 15 A/250V	UN	15,00	100%
9.3	Interruptor de 1 tecla simples 10 A / 250V	UN	6,00	100%
9.4	Interruptor de 3 teclas simples 10 A / 250V	UN	8,00	100%
9.5	Luminária fluorescente 1 x 20W, Completa	UN	65,00	100%
9.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	100%
9.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	100%
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	100%
9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20ª	UN	6,00	100%
9.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	100%
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	100%
9.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00	100%
9.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 703.282 293-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839065/2021, emitida em 27/01/2021

Certidão nº 839065/2021
28/01/2021, 10:09
Chave de Impressão: 0Ya5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 8 folhas

Albatroz
CONSTRUÇÕES EIRELI.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

9.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
9.15	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	198,00	100%
9.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	240,00	100%
9.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	240,00	100%
10	**INSTALAÇÕES HIDRULICAS**			
10.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM	UN	10,00	100%
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	100%
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	26,00	100%
10.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	M	32,00	100%
10.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM,	M	12,00	100%
10.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
10.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
10.8	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	100%
11	**INSTALAÇÕES SANITÁRIA**			
11.1	Caixa de passagem e inspeção 60x60cm, em alvenaria tampa de concreto	un	12,00	100%
11.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	100%
11.3	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UN	4,00	100%
11.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	6,00	100%
11.5	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	100%
11.7	Pia aço inox de 1,60x0,55m	UN	1,00	100%
11.8	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
11.9	Tubo de pvc soldável de 150mm para esgoto predial	M	26,00	100%

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839065/2021, em 27/01/2021
emitida

Certidão nº 839065/2021
28/01/2021, 10:09
Chave de Impressão: 0Ya5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 6 folhas

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 627 Página 7/7
RUBRICA

Albatroz
CONSTRUÇÕES EIRELI.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

11.10	Tubo de pvc soldável de 50mm para esgoto predial	M	26,00	100%
11.11	Sifão do tipo garrafa/copo 1 1/" 1 1/2" (banheiros)	UN	2,00	100%
11.12	TÊ de pvc soldável dn 100mm	UN	28,00	100%
11.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	120,00	100%
11.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	120,00	100%
12	**PINTURA**			
12.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.892,80	100%
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.892,80	100%
12.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.647,26	100%
13	**DIVERSOS**			
13.1	Bombona de plástico com capacidade para 200 litros	und	2,00	100%
13.2	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	100%
13.3	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	m2	2.211,30	100%

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

Atenciosamente,

Raposa – MA, 13 de Janeiro de 2021.

7º Tabelionato

Albatroz Construções Eireli.
CNPJ: 10.948.612/0001-64
Clodoaldo Correa
Sócio Adm

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de(o): CLODOALDO CORREA
São Luís, 14/01/2021 14:57:05 Kelly 29825
Susana Maria Silva Belo - Escrevente
PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: RECFIR15679HOMIP1DGRMSO6Y16 - Ato: 13.17.2
Emolumentos e taxas R$5,12 Total R$5,12
Consulte a validade deste selo no site https://selo.tjma.jus.br
7º TABELIONATO DE NOTAS São Luís-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839065/2021, emitida em 27/01/2021

Certidão nº 839065/2021
28/01/2021, 10:09
Chave de Impressão: 0Ya5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 6 folhas

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 628
RUBRICA

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped CONTÁBIL

Entidade:	WAS CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 6.905.373,01	R$ 8.665.684,26
CIRCULANTE		R$ 5.261.082,93	R$ 7.021.394,18
DISPONIVEL		R$ 2.522.602,07	R$ 2.938.136,62
CAIXA		R$ 94.079,40	R$ 87.022,25
CAIXA		R$ 94.079,40	R$ 87.022,25
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 2.428.522,67	R$ 2.851.114,37
BANCO BRADESCO S.A.		R$ 835.608,33	R$ 1.028.859,43
BANCO DO BRASIL		R$ 1.592.914,34	R$ 1.822.254,94
ESTOQUES		R$ 2.738.480,86	R$ 4.083.257,56
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R$ 2.738.480,86	R$ 4.083.257,56
ESTOQUE DE MERCADORIAS		R$ 2.738.480,86	R$ 4.083.257,56
ATIVO NAO CIRCULANTE		R$ 1.644.290,08	R$ 1.644.290,08
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 1.370.800,08	R$ 1.370.800,08
CONTAS A RECEBER		R$ 1.370.800,08	R$ 1.370.800,08
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 1.370.800,08	R$ 1.370.800,08
IMOBILIZADO		R$ 273.490,00	R$ 273.490,00
IMOBILIZADO EM USO		R$ 718.250,00	R$ 718.250,00
VEICULOS		R$ 185.350,00	R$ 185.350,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 520.350,00	R$ 520.350,00
MOVEIS E UTENSILOS		R$ 12.550,00	R$ 12.550,00
(-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R$ (444.760,00)	R$ (444.760,00)
(-) (-) DEPREC. ACUMULADAS DE VEICULOS		R$ (444.760,00)	R$ (444.760,00)
PASSIVO		R$ 6.905.373,01	R$ 8.665.684,26
CIRCULANTE		R$ 63.833,84	R$ 66.503,20
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS		R$ 63.833,84	R$ 66.503,20
IMPOSTOS A RECOLHER		R$ 63.833,84	R$ 66.503,20
PIS A RECOLHER		R$ 17.731,44	R$ 18.652,90
COFINS A RECOLHER		R$ 46.102,40	R$ 47.850,30
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R$ 798.499,62	R$ 698.642,62
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R$ 798.499,62	R$ 698.642,62
FORNECEDORES ELP		R$ 798.499,62	R$ 698.642,62
FORNECEDORES ELP		R$ 798.499,62	R$ 698.642,62
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.043.039,55	R$ 7.900.538,44
CAPITAL SOCIAL		R$ 800.000,00	R$ 800.000,00

PROCESSO Nº /
FOLHA: 629
SEDI/2025
RUBRICA

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	WAS CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 800.000,00	R$ 800.000,00
CAPITAL INTEGTRALIZADO		R$ 800.000,00	R$ 800.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R$ 5.243.039,55	R$ 7.100.538,44
LUCRO NO EXERCICIO		R$ 5.243.039,55	R$ 7.100.538,44
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 5.243.039,55	R$ 7.100.538,44

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 630
RUBRICA

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped Contábil

Entidade:	WAS CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	4

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	WAS CONSTRUÇÕES LTDA
NIRE	21600154740
CNPJ	08.106.567/0001-59
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	PACO DO LUMIAR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	09/06/2006
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1194

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	WAS CONSTRUÇÕES LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1194
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 631
PUBLICA

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade:	WAS CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	08.106.567/0001-59
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ 3.635.899,80
SERVICOS PRESTADOS		R$ 0,00	R$ 3.635.899,80
(-) (=) CUSTOS		R$ (0,00)	R$ (837.501,36)
(-) CUSTO DE PRESTACAO DE SERVICOS (CPS)		R$ (0,00)	R$ (837.501,36)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (940.899,55)
(-) TELEFONE		R$ (0,00)	R$ (2.109,60)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (0,00)	R$ (4.625,00)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R$ (0,00)	R$ (18.216,00)
(-) AGUA E ESGOTO		R$ (0,00)	R$ (3.549,60)
(-) INTERNET		R$ (0,00)	R$ (1.656,60)
(-) PIS		R$ (0,00)	R$ (223.834,20)
(-) COFINS		R$ (0,00)	R$ (574.203,60)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R$ (0,00)	R$ (34.904,60)
(-) IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ		R$ (0,00)	R$ (58.174,40)
(-) LANCHES E REFEICOES		R$ (0,00)	R$ (1.144,81)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R$ (0,00)	R$ (18.481,14)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R$ 0,00	R$ 1.857.498,89

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 632
RUBRICA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: WAS CONSTRUÇÕES LTDA **NIRE :** 21600154740 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2500559625
NIRE (Sede) 21600154740	**CNPJ** 08.106.567/0001-59	**Data de Ato Constitutivo** 09/06/2006	**Início de Atividade** 07/03/2006
Endereço Completo Rua BELIRA, Nº 40, MAIOBA - Paço do Lumiar/MA - CEP 65130-000			
Objeto Social 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA, 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES, 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS, 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS, 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA, 4399-1/04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA, 7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES, 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES			
Capital Social R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)		**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA	026.492.053-85	R$ 800.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
AILTON JOSE JESUS DE SOUSA	026.492.053-85	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação / Status
27/12/2023	20231595735	223 / 223 - BALANCO	ATIVA / SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/08/2025, às 09:56:49 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código FJGAXPAX.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

PROCESSO Nº 201/2025
FOLHA: 633
RUBRICA

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que WAS CONSTRUÇÕES LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2500559651
NIRE 21600154740 **CNPJ 08.106.567/0001-59**	**Situação** ATIVA **Status**
Endereço Completo Rua BELIRA, Nº 40, xxxxx, MAIOBA - Paço do Lumiar/MA - CEP 65130-000	

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223	20231595735	27/12/2023	BALANCO	NÃO
002	20230014089	10/03/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
904	T2160015474	09/12/2022	TRANSFORMACAO	NÃO
223	20220916748	27/07/2022	BALANCO	NÃO
307	20211205826	21/09/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
223	20210764813	19/08/2021	BALANCO	NÃO
223	20201050277	20/11/2020	BALANCO	NÃO
223	20201000253	22/10/2020	BALANCO	NÃO
002	21600154740	30/07/2020	TRANSFORMACAO	NÃO
002	21600154740	30/07/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20140249737	10/04/2014	BALANCO	NÃO
002	20140210679	28/03/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20140007644	07/02/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20100309135	26/05/2010	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
302	20060178507	09/06/2006	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA - EMPRESA EM CONSTITUICAO	NÃO
090	21200598977	09/06/2006	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/08/2025, às 09:57:32 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **T5CKAFD4**.

MAC2500559651

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
791318/2017
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THIAGO ARAUJO DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

PROCESSO Nº 6601/2026
FOLHA: 634
RUBRICA

Profissional: **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**
Registro: **1115167685MA** RNP: **1115167685**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170126724** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2017 Baixada em: 13/10/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARAUJO BEZERRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Construtora Estrela de Davi - ME** CPF/CNPJ: **15.217.562/0001-69**
Endereço do contratante: AVENIDA Avenida 2 quadra 158 Nº: 08
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65055632
Contrato: Celebrado em: 27/09/2017
Valor do contrato: R$ 55.977,86 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BAHIA Nº: S n
Complemento: Condomínio Alcantara Bairro: TURU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65066659
Data de início: 27/09/2017 Conclusão efetiva: 02/10/2017
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Construtora Estrela de Davi - ME CPF/CNPJ: 15.217.562/0001-69

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1533.64 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1533.64 metro quadrado;

Observações

Pavimentação com AAUQ. Com total de 1.533,64 metros quadrados.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 791318/2017
27/10/2017, 09:34
ZBZ6z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZBZ6z

PROCESSO Nº
FOLHA: 635
601/2025
RUBRICA

ESTRELA
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato/Convênio: referente a serviços de terraplanagem e pavimentação asfáltica com AAUQ, com o total de área de 1.533,64 m² compreendendo o Condomínio Alcântara.
Local de Realização: Avenida Bahia, S/N, bairro Turu, Condomínio Alcântara, CEP: 65.066-659, São Luís – MA.
Período de Realização: 27/09/2017 a 02/10/2017

DADOS DO CONTRATANTE
Nome ou Razão Social: Construtora Estrela de Davi - ME.
CNPJ: 15.217.562/0001-29

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA
Nome ou Razão Social: ARAUJO BEZERRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 24.241.288/0001-54

DADOS RESPONSÁVEL TÉCNICO
Nome completo: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registo no CREA: 1115167768-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791318/2017, emitida em 27/10/2017

Certidão nº 791318/2017
23/10/2020, 10:05
Chave de Impressão: ZBZ6z
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 2 folhas

ESCRITORIO
GARAGEM

ESTRELA
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

Segue serviços realizados:

- Serviços de terraplanagem e pavimentação asfáltica utilizando AAUQ (Areia Asfáltica Usinada a Quente) em uma área de 1.533,64 m².

São Luís, 02 de outubro de 2017

3º TABELIONATO

JOSÉ BASTOS LIMA NETO
CPF nº 371.607.107-20

3º TABELIONATO
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s)
(00126286) -JOSE BASTOS LIMA NETO
Em testº ____ da verdade
São Luís - MA, 13/10/2017
NAILCE DE JESUS BRITO RIBEI
ESCREVENTE AUTORIZADO
3º Tabelião
00002940632O

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791318/2017, emitida em 27/10/2017

Certidão nº 791318/2017
23/10/2020, 10:05
Chave de Impressão: ZBZ6z
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 2 folhas

PROCESSO Nº 601/2018
FOLHA: 637
RUBRICA

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo, tendo como responsável técnico o engenheiro civil THIAGO ARAUJO DE SOUSA, nº de registro no CREA-MA: 111516768-5.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato/Convênio: referente a serviços de terraplanagem e pavimentação asfáltica com AAUQ, com o total de área de 1.533,64 m² compreendendo o Condomínio Alcântara.
Local de Realização: Avenida Bahia, S/N, bairro Turu, Condomínio Alcântara, CEP: 65.066-659, São Luís – MA.
Período de Realização: 27/09/2017 a 02/10/2017

DADOS DO CONTRATANTE

Nome ou Razão Social: Construtora Estrela de Davi - ME.
CNPJ: 15.217.562/0001-29

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Nome ou Razão Social: ARAUJO BEZERRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 24.241.288/0001-54

DADOS RESPONSÁVEL LAUDO TÉCNICO

Nome completo: VICTOR AFONSO ROCHA SILVA
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Registo no CREA: 111652880-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791318/2017, emitida em 27/10/2017

Certidão nº 791318/2017
23/10/2020, 10:05
Chave de impressão: ZBZ6z
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 2 folhas

PROCESSO Nº 0 01/2018
FOLHA: 638
RUBRICA

Segue serviços realizados:

- Serviços de terraplanagem e pavimentação asfáltica utilizando AAUQ (Areia Asfáltica Usinada a Quente) em uma área de 1.533,64 m².

São Luís, 02 de outubro de 2017

VICTOR AFONSO ROCHA SILVA
Nº CREA 111652880-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791318/2017, emitida em 27/10/2017

Certidão nº 791318/2017
23/10/2020, 10:05
Chave de Impressão: ZBZ6z
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 23/10/2020, às 10:05.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

916560/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**
Registro: **1115167685MA** RNP: **1115167685**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240738287** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/02/2024 Baixada em: 30/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R N EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA CANDIDO REIS Nº: 05
Complemento: ANEXO: DA CAMARA; Bairro: NOVA APICUM
Cidade: APICUM-AÇU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: 28/2024 Celebrado em:
Valor do contrato: **R$ 58.939,71** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: *Outros*
Endereço da obra/serviço: RUA RUA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES Nº: S/N
Complemento: Bairro: POVOADO CABECEIRA
Cidade: APICUM-AÇU UF: MA CEP: 65275000
Coordenadas Geográficas: -1.528261, -45.078616
Data de início: 19/01/2024 Conclusão efetiva: 18/04/2024
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 83.52 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 481.36 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4.14 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 138.00 metro;

Observações

serviço de reforma da quadra de areia do Povoado de Cabeceiras do Município de Apicum-Açu/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 916560/2024
01/11/2024, 08:55
8C1Z6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá *prova* da capacidade técnico-profissional da *pessoa* jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8C1Z6

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 640
RUBRICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos propósitos a quem possa interessar, que os serviços descritos a seguir foram executados com eficiência e sem qualquer irregularidade que comprometesse a conduta do fornecedor::

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:
LOCAL: Rua da Escola Raimundo Fernandes nº: s/n, Povoado Cabeceira, Apicum-Açu/MA, CEP: 65.275-000
Período de realização : 19/01/2024 até 18/04/2024

DADOS DO CONTRATANTE:
Nome: Prefeitura Municipal de Apicum - Açu
CNPJ: 01.612.531/0001-06
ENDEREÇO: Avenida Candido Reis nº: 05, Anexo da Camara; Bairro: Nova Apicum, Apicum-Açu/MA, CEP: 65.275-000.

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: R N EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 11.658.463/0001-61
CREA/MA nº 0005476615-MA

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Engenheiro Civil- CREA/MA nº 1115167685MA
A.R.T.: Nº MA20240738287

Descrição dos serviços realizados:

Valor do objeto do contrato: **R$ 58.939,71** (Cinquenta e oito mil novecentos e trinta e nove reais e setenta e um centavos).

Para todos os efeitos legais, declaramos que o Engenheiro Civil ***THIAGO ARAUJO DE SOUSA***, inscrito no CREA-MA 1115167685, executou o ***serviço de reforma da quadra de areia do Povoado de Cabeceiras do Município de Apicum-Açu/MA*** de maneira satisfatória e em conformidade com as demandas do contratante, honrando sempre e pontualmente os compromissos assumidos. Serviço este registrado no Conselho Regional de Engenharia sob o número ***MA20240738287.***

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916560/2024, em 01/11/2024 emitida

Certidão nº 916560/2024
01/11/2024, 09:31
Chave de Impressão: 8C1Z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

Planilha resumida de quantitativo de serviços, segue abaixo.

- **Planilha Orçamentária Sintética**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	COMP-42541704	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m2	4,50
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	42,00
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				
2.1	S12119	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	ORSE	m²	471,00
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2,94
3	RECUPERAÇÃO				
3.1	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO				
3.1.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	20,00
3.1.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	20,00
3.2	RECUPERAÇÃO DE SISTEMA DE VIGAS				
3.2.1	S08742	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	ORSE	m	138,00
3.2.2	S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	16,80
3.2.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,14
3.3	RECUPERAÇÃO DE TRAVES				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916560/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916560/2024
01/11/2024, 09:31
Chave de Impressão: 8C1Z6
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 4 folhas

PROCESSO Nº
FOLHA: 642
01/11/2024
RUBRICA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

3.3.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	3,60
3.3.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	3,60
3.3.3	S02427	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	ORSE	par	1,00
4	**ARQUIBANCADA E MURETA**				
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	83,52
4.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,00
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	112,32
4.4	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11
4.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	209,08
5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				
5.1	00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	471,00
5.2	S11532	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	ORSE	m2	10,36
6	**SERVIÇOS FINAIS**				
6.1	COM-68936263	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m2	640,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916560/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916560/2024
01/11/2024, 09:31
Chave de Impressão: 8C1Z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 4 folhas

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 643
RUBRICA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

Declaramos estar apto a cumprir com o objeto supracitado, não tendo nada que o desabone.Por ser verdade, firmamos o presente:

Apicum-Açu/MA, 25 de outubro de 2024.

Atenciosamente,

LAURO GABINA COSTA MOURA:92417337304
Assinado de forma digital por LAURO GABINA COSTA MOURA:92417337304
Dados: 2024.10.30 16:58:00 -03'00'

Lauro Gabina Costa Moura
CPF 924.173.373-04
Secretário de Administração e Finança

THAIS BARROS PACHECO: 02651862347

THAIS BARROS PACHECO
Fiscal Engenheira civil
CREA 1119452961MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916560/2024, em 01/11/2024
emitida

Certidão nº 916560/2024
01/11/2024, 09:31
Chave de Impressão: 8C126
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 4 folhas

PROCESSO Nº 80/2025
FOLHA 644
RUBRICA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

916559/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO ARAUJO DE SOUSA**
Registro: **1115167685MA** RNP: **1115167685**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240737160** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/02/2024 Baixada em: 30/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R N EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA CANDIDO REIS Nº: 05
Complemento: ANEXO: DA CAMARA; Bairro: NOVA APICUM
Cidade: APICUM-AÇU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: 18/2024 Celebrado em: 24/01/2024
Valor do contrato: R$ 423.961,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA CANDIDO REIS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-AÇU UF: MA CEP: 65275000
Coordenadas Geográficas: -1.530416, -45.082094
Data de início: 24/01/2024 Conclusão efetiva: 22/07/2024
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 86.35 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 86.35 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 545.26 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 545.26 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 86.35 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 86.35 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 86.35 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 32.84 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 10.96 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 32.84 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 660.00 metro quadrado;

Observações

Ampliação interna e revitalização externa do Estádio Miranda Santos no Município de Apicum-Açu/MA.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Plantio 11.2, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
916559/2024
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 046
RUBRICA

Certidão de Acervo Técnico nº 916559/2024
01/11/2024, 08:54
WaYY3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WaYY3

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 646
RUBRICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos propósitos a quem possa interessar, que os serviços descritos a seguir foram executados com eficiência e sem qualquer irregularidade que comprometesse a conduta do fornecedor::

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:
LOCAL: Avenida Candido Reis, nº: s/n, Centro, Apicum-Açu/MA, CEP: 65.275-000
Período de realização : 24/01/2024 até 22/07/2024

DADOS DO CONTRATANTE:
Nome: Prefeitura Municipal de Apicum - Açu
CNPJ: 01.612.531/0001-06
ENDEREÇO: Avenida Candido Reis nº: 05, Anexo da Camara; Bairro: Nova Apicum, Apicum-Açu/MA, CEP: 65.275-000.

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: R N EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 11.658.463/0001-61
CREA/MA nº 0005476615-MA

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Engenheiro Civil- CREA/MA nº 1115167685MA
A.R.T.: Nº MA20240737160

Descrição dos serviços realizados:

Valor do objeto do contrato: **R$ 423.961,86** (Quatrocentos e vinte e três mil novecentos e sessenta e um reais e oitenta e seis centavos).

Para todos os efeitos legais, declaramos que o Engenheiro Civil ***THIAGO ARAUJO DE SOUSA***, inscrito no CREA-MA 1115167685, executou o serviço de ***Ampliação interna e revitalização externa do Estádio Miranda Santos no Município de Apicum-Açu/MA*** de maneira satisfatória e em conformidade com as demandas do contratante, honrando sempre e pontualmente os compromissos assumidos. Serviço este registrado no Conselho Regional de Engenharia sob o número ***MA20240737160***.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 820/2025
FOLHA: 647
RUBRICA

Planilha resumida de quantitativo de serviços, segue abaixo.

- **Planilha Orçamentária Sintética**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**
1			**REVITALIZAÇÃO EM CABINE DE NARRAÇÃO**		
1.1			**REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO**		
1.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,13
1.1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,76
1.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,36
1.2			**CABINE DE NARRAÇÃO**		
1.2.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	114,91
1.2.2	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,25
1.2.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	208,92
1.2.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
1.2.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	15,93
1.2.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,92
1.2.7	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	208,92
2			**ARQUIBANCADA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, em 01/11/2024 emitida

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 648
RUBRICA

2.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	304,47
2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	213,13
2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	28,42
2.4	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,21
2.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	311,24
.6	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2 , GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 , FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,2
2.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	311,24
3			**CONSTRUÇÃO DE BILHETERIA + BOX**		
3.1			**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
3.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,06
3.1.2	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	22,73
3.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,83
3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,75
3.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,99
3.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
3.2.1.	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	48,18
3.3			**REVESTIMENTO**		
3.3.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 649
RUBRICA

3.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	96,36
3.4			**PAVIMENTAÇÃO**		
3.4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	17,09
3.4.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	17,09
3.4.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	17,09
3.5			**COBERTURA**		
3.5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	17,09
3.5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	17,09
3.5.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,92
3.5.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	17,09
3.6			**ESQUADRIAS**		
3.6.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	1,32
3.6.2	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m²	4
3.6.3	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
3.6.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	1,56
3.7			**PINTURA**		
3.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	96,36
3.7.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	96,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 650
RUBRICA

4			**CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS**		
4.1			**INFRAESTRUTURA + SUPERESTRUTURA**		
4.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,9
4.1.2	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	31,59
4.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,83
4.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,84
4.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,43
4.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
4.2.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	77,7
4.3			**REVESTIMENTO**		
4.3.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,93
4.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	155,4
4.3.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	43
4.4			**PAVIMENTAÇÃO**		
4.4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	26,26
4.4.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	26,26
4.4.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	26,26
4.5			**COBERTURA**		
4.5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	26,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 601 /2025
FOLHA: 65 1
RUBRICA

4.5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	26,74
4.5.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	26,74
4.5.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,1
4.6			**ESQUADRIAS**		
4.6.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,34
4.6.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	3,6
6.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44
4.7			**PINTURA**		
4.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	155,4
4.7.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	155,4
5			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS (BOXES E BANHEIROS)**		
5.1	12274	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2
5.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
5.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
5.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
5.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
5.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
5.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 652
RUBRICA

5.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
5.9	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1
5.10	2097	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	2
5.13	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
5.14	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120
5.15	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,3
5.16	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2
5.18	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1
5.19	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1
5.20	1742	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1
5.21	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
6			**MURO + ENTRADA**		
6.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,74
6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	623,1
6.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	623,1
6.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	623,1
6.5	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	10,96
7			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 06 01/2026
FOLHA: 663
RUBRICA

7.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	196,82
7.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	660
7.3	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1
8			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
8.1	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.2	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
8.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6
8.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300
8.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300
8.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200
8.7	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7
10			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	12168	ORSE	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	1
10.2	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29
10.3	1	PRÓPRIA	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	873,76
10.4	2	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,80 X 0,80 COM TAMPA	UND	2
11			**GRAMADO**		
11.1	3	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA 12 BWG MALHA 3	UND	1
11.2	4	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m2	8017,9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, em 01/11/2024
emitida

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU
SETOR DE CONTRATOS E CONVÊNIOS
CNPJ: 01.612.531/0001-06

PROCESSO Nº 66 01/2025
FOLHA: 654
RUBRICA

Declaramos estar apto a cumprir com o objeto supracitado, não tendo nada que o desabone.Por ser verdade, firmamos o presente:

Apicum-Açu/MA, 25 de outubro de 2024.

Atenciosamente,

LAURO GABINA COSTA MOURA:92417337304
Assinado de forma digital por LAURO GABINA COSTA MOURA:92417337304
Dados: 2024.10.30 16:57:25 -03'00'

Lauro Gabina Costa Moura
CPF 924.173.373-04
Secretário de Administração e Finança

THAIS BARROS PACHECO: 02651862347

THAIS BARROS PACHECO
Fiscal Engenheira civil
CREA 1119452961MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 916559/2024, emitida em 01/11/2024

Certidão nº 916559/2024
01/11/2024, 09:30
Chave de Impressão: WaYY3
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2024 e contém 9 folhas

PROCESSO Nº
FOLHA: 655
RUBRICA
2025

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 934475/2025
Emissão: 05/08/2025
Validade: 31/08/2025
Chave: ZBDbc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO ARAUJO DE SOUSA
Registro: 1115167685
CPF: ***.367.373-**
Tipo de Registro: Registro Provisório de Profissional
Data de registro: 01/03/2016
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: FACULDADE ATENAS MARANHENSE
Data de Formação: 02/02/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306205312. Data de vencimento do boleto: 31/08/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (5/5)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R N EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005476615
CNPJ: 11.658.463/0001-61
Data Início: 07/02/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 656
RUBRICA

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **WAS CONSTRUCOES LTDA**

CPF/CNPJ: **08.106.567/0001-59**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:21:32 do dia 26/08/2025 , com validade até o dia 25/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: a8HoIe89hlQGjiYFSp9Y

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 657
RUBRICA

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 08.106.567/0001-59
DATA E HORA DA EMISSÃO: 26/08/2025, às 12:23:03, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **X4PU7BL7C9**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 6058
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declaro que a propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:23 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 659
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO DO EDITAL

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85.

Declaramos expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Paço do Lumiar/Ma, 26 de Agosto de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:39:44 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 668
RUBRICA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONAL HABILITADO DA ÁREA CONTÁBIL QUE ATESTE O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES FINANCEIROS PREVISTOS NESTE EDITAL

ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO, contador inscrito no CRC/MA sob n. 011431/O-8, declara que a empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira Nº 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000, sob as penas da Lei, que o licitante supracitado, interessado em participar da Concorrência Pública Nº 001/2025, atende aos índices financeiros previstos neste Edital.

Paço do Lumiar/MA, 26 de Agosto de 2025.

ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO:01438934327

Assinado de forma digital por ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO:01438934327
Dados: 2025.08.26 11:45:04 -03'00'

ROGERIO DE CASTRO RIBEIRO
CRC/MA sob n. 011431/O-8
Contador



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 661
RUBRICA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO DE COMPROMISSOS FIRMADOS

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85.

Declaramos expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim como apresentamos nossa relação de compromissos firmados:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUSDO MARANHÃO – MA
CONTRATO: 2025126/2025
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAUDE – PORTE I
VALOR DO CONTRATO: 1.543.900,90
PERÍODO DO CONTRATO: 23/04/2025 A 22/04/2026

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO DO GUILHERME – MA
CONTRATO: 091/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICIPIO DE CENTRO DO GUILHERME – REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA.
VALOR DO CONTRATO: 1.180.751,99
PERÍODO DO CONTRATO: 21/08/2025 A 21/08/2026

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO DO GUILHERME – MA
CONTRATO: 089/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA DO MUNICIPIO DE CENTRO DO GUILHERME – REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL CICERO JOSE
VALOR DO CONTRATO: 641.378,72
PERÍODO DO CONTRATO: 21/08/2025 A 21/08/2026

Paço do Lumiar/MA, 30 de Abril de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 11:49:42 -03'00'

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
RG nº 028788902005-4 SSP/MA
CPF Nº 026.492.053-85.

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 662
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão .FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, D E C L A R A, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

( ) MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA** em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:05:55 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 663
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declara para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrada o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:06:15 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 664
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇAO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85. **Declara** que por liberdade própria, NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução da obra, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:06:30 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

LADYANE TAVARES DA SILVA:03060103305
Assinado de forma digital por LADYANE TAVARES DA SILVA:03060103305
Dados: 2025.08.26 12:06:56 -03'00'

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 665
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DA EMPRESA QUE TOMOU CONHECIMENTOS DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERAO OS TRABALHOS.

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes á natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I do Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA.**

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:07:16 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 16 01/2025
FOLHA: 666
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLRAÇÃO DE SUJEIÇÃO DO EDITAL

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85. Declaramos expressamente que: Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital. Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 90 (Noventa) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:07:33 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 667
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENORES DE 18 ANOS

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85,DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:07:51 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 068
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85. Declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N° 001/2025**, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:08:17 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 669
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

A Empresa **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, DECLARA Para os devidos fins, que termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, declara ainda perante a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney - MA, que disponibilizará de estrutura operacional, pessoal e material adequada ao perfeito cumprimento do objeto da licitação;.

Atenciosamente

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:09:01 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 670
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO E INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A Empresa Empresa **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declara perante a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney - MA, que a Sra. LADYANE TAVARES DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL, CREA nº 1120528127, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney - MA

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:09:27 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

LADYANE TAVARES DA SILVA:03060103305
Assinado de forma digital por LADYANE TAVARES DA SILVA:03060103305
Dados: 2025.08.26 12:09:49 -03'00'

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 671
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO E INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A Empresa Empresa **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declara perante a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney - MA, que a Sr. THIAGO ARAUJO DE SOUSA ENGENHEIRO CIVIL, CREA nº 1115167685, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney - MA

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:10:15 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.08.26 12:12:19 -03'00'

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 06/11/2025
FOLHA: 672
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declara sob as penas da Lei nº 14.133/2021, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação exigidos no Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA** acima identificado.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:12:45 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 012025
FOLHA: 673
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE CARGOS PARA PESSOAS REABILITADAS

A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000 por seu representante legal Sr. **Ailton José Jesus de Sousa,** portador da Identidade nº 028788902005-4 SSP/MA e do CPF Nº 026.492.053-85, declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:13:38 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 674
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

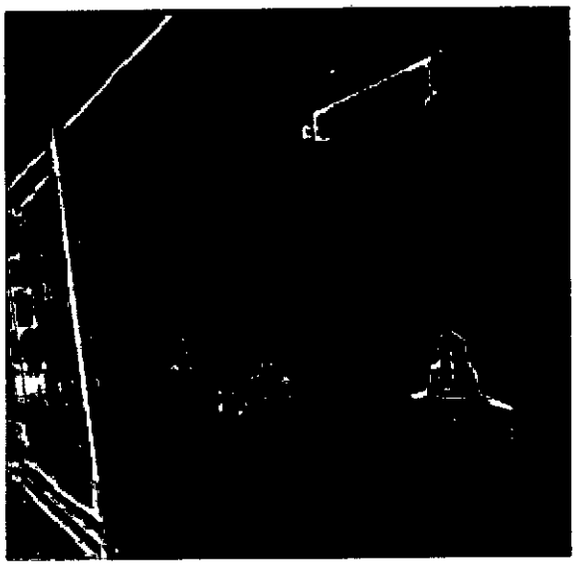
DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

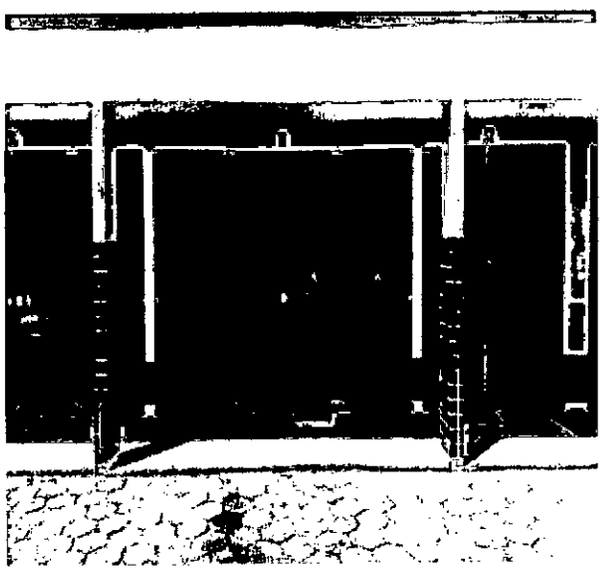
A empresa, **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 08.106.567/0001-59, estabelecida na Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000, sediada Rua Belira N° 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ter ciência de que o não cumprimento as exigências contida neste edital, enseja automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações disposta nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney - MA, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestada por essa empresa.

Declaro ainda ter ciência de que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o artigo 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em figura penais e das sanções administrativa, prevista na Lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes a espece"





WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 801/2025
FOLHA: 675
RUBRICA





Atenciosamente,

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:14:32 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 676
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO DE CRITÉRIOS LEGAIS E CONSTITUCIONAIS

A Empresa DINAMICA CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 19.224.295/0001-08, por seu representante legal o Sr. JAKSON SILVA CUNHA, portador da Carteira de Identidade nº 0498744820138 SSP MA e do CPF nº 949.160.713-87, D E C L A R A:

1). Que está ciente e concorda com as condições contidas neste Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no referido documento, para todos os efeitos legais, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

2). Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3). Que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

4). Que não possui em seu quadro de pessoal e societário, servidor público do Poder Executivo Municipal exercendo funções de gerência ou administração, ou servidor do contratante em qualquer função, nos termos do art. 9º, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

5). Que não há sanções vigentes que legalmente proíbam a participante de licitar e/ou contratar com o contratante.

6). Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, bem como no art. 14, inciso VI da Lei nº 14.133/2021.

7) Que é EPP e não se encontra em nenhuma das situações do § 4º, art. 3º, da Lei Complementar nº 124/2006, está apto a usufruir do tratamento estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 124/2006.

8). Que no ano-calendário de realização desta licitação, os valores somados dos contratos celebrados com a Administração Pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021.

9). Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

10). Que assume total responsabilidade pelas informações prestadas e, em qualquer tempo, exime o ora contratante de quaisquer ônus civil e penal que lhe possa acarretar;

11). Que fará prova de todas as informações ora declaradas, quando necessário ou solicitado e que se compromete a apresentar a documentação original, quando for solicitada pelo Agente de Contratação, no prazo que ele estipular;

12). Que se compromete a apresentar, quando da assinatura do contrato, a certidão de registro com visto do CREA MA e/ou do CAU MA;

13). Que atesta o atendimento à política pública ambiental de licitação sustentável, em especial que se responsabiliza integralmente com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao poder público, assumindo a responsabilidade pela destinação final, ambientalmente adequada.

14). Que para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021 a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta, vigentes na data

PAÇO DO LUMIAR/ MA, 26 DE AGOSTO DE 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.08.26 12:14:55 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	64,6	93,63	6.048,49	0,05	95,48
98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	180,0	33,54	6.037,20	0,05	95,54
91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	623,8	9,56	5.963,52	0,05	95,59
104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	355,05	16,48	5.851,22	0,05	95,64
FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	91,3	64,06	5.848,67	0,05	95,69
FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	318,23	18,13	5.769,50	0,05	95,74
100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	961,41	5.768,46	0,05	95,79
92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	377,69	15,04	5.680,45	0,05	95,84
100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	464,81	5.577,72	0,05	95,89
FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	5.543,04	5.543,04	0,05	95,94
98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	6.800,0	0,81	5.508,00	0,05	95,99
89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	276,3	19,68	5.437,58	0,05	96,04
FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	64,48	84,21	5.429,86	0,05	96,09
100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	446,94	5.363,28	0,05	96,13
FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	21,0	254,15	5.337,15	0,05	96,18
FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6,0	888,39	5.330,34	0,05	96,23
FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	5.290,50	5.290,50	0,05	96,27
100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	118,0	44,46	5.246,28	0,05	96,32
86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	55,0	94,91	5.220,05	0,05	96,37

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 628
RUBRICA

89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	89,79	5.118,03	0,05	96,41
FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	281,45	18,13	5.102,68	0,04	96,46
92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	274,41	18,55	5.090,30	0,04	96,50
FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,0	420,08	5.040,96	0,04	96,55
91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	174,4	28,30	4.935,52	0,04	96,59
89450	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	140,8	34,80	4.899,84	0,04	96,63
92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	254,09	19,26	4.893,77	0,04	96,68
FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	5,46	888,39	4.850,60	0,04	96,72
97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	343,06	4.802,84	0,04	96,76
100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm".	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,8	225,89	4.698,51	0,04	96,80
97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	7,0	670,59	4.694,13	0,04	96,84
FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	581,78	4.654,24	0,04	96,89
92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	271,14	4.609,38	0,04	96,93
FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	4.605,14	4.605,14	0,04	96,97
FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	209,79	21,75	4.562,93	0,04	97,01
104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	160,1	28,15	4.506,81	0,04	97,05
FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	743,11	4.458,66	0,04	97,09

PROCESSO Nº 6017/2025
FOLHA: 619
RUBRICA

92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	221,27	19,50	4.314,76	0,04	97,12
97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,01	172,49	4.313,97	0,04	97,16
FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	16,0	266,38	4.262,08	0,04	97,20
101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.181,86	4.181,86	0,04	97,24
FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,0	166,68	4.167,00	0,04	97,27
101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	1.020,35	4.081,40	0,04	97,31
102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	36,0	112,76	4.059,36	0,04	97,34
FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,0	162,19	4.054,75	0,04	97,38
FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	27,0	150,13	4.053,51	0,04	97,42
FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	4,2	949,93	3.989,70	0,04	97,45
FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	1.963,89	3.927,78	0,03	97,49
100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	109,0	35,69	3.890,21	0,03	97,52
89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	83,8	45,34	3.799,49	0,03	97,55
95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	145,63	3.786,38	0,03	97,59
89711	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	142,6	26,35	3.757,51	0,03	97,62
97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	43,0	86,45	3.717,35	0,03	97,65
FNDE03	Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	3.702,44	3.702,44	0,03	97,69
89451	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	64,9	56,55	3.670,09	0,03	97,72
FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	607,29	3.643,74	0,03	97

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 680
RUBRICA

FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	605,96	3.635,76	0,03	97,78
FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	5,99	578,84	3.467,25	0,03	97,81
FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	3.320,86	3.320,86	0,03	97,84
94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	157,44	3.306,24	0,03	97,87
FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	83,3	39,49	3.289,51	0,03	97,90
89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	150,7	21,78	3.282,24	0,03	97,93
FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	7,2	443,28	3.191,61	0,03	97,96
FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	788,81	3.155,24	0,03	97,99
FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,78	829,90	3.137,02	0,03	98,01
101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.540,93	3.081,86	0,03	98,04
FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	13,32	227,95	3.036,29	0,03	98,07
FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,36	888,39	2.984,99	0,03	98,09
92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	55,0	54,25	2.983,75	0,03	98,12
89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	160,0	18,55	2.968,00	0,03	98,15
100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.481,80	2.963,60	0,03	98,17
FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6,3	458,26	2.887,03	0,03	98,20
97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,3	872,56	2.879,44	0,03	98,22
95795	SINAPI	Conduiete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	62,0	45,04	2.792,48	0,02	98,25

PROCESSO Nº 010/2026
FOLHA: 68
COMISSÃO

FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,24	857,38	2.777,91	0,02	98,27
91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	116,0	23,51	2.727,16	0,02	98,30
92986	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	52,8	51,25	2.706,00	0,02	98,32
96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	26,0	102,70	2.670,20	0,02	98,34
FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	330,05	2.640,40	0,02	98,37
104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	90,89	2.635,81	0,02	98,39
FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	5,74	458,26	2.630,41	0,02	98,41
101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	607,04	4,16	2.525,28	0,02	98,44
100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	420,08	2.520,48	0,02	98,46
FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,83	1.377,04	2.519,98	0,02	98,48
FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	138,78	18,13	2.516,08	0,02	98,50
89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	89,16	2.496,48	0,02	98,52
89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	270,0	9,15	2.470,50	0,02	98,55
FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	4,2	578,84	2.431,12	0,02	98,57
101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.390,08	2.390,08	0,02	98,59
FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	4,08	578,84	2.361,66	0,02	98,61

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 682
RUBRICA

FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	4,03	578,84	2.332,72	0,02	98,63
FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	37,0	60,80	2.249,60	0,02	98,65
FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	103,22	21,61	2.230,58	0,02	98,67
FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	8,56	256,41	2.194,86	0,02	98,69
FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	26,0	84,03	2.184,78	0,02	98,71
97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	91,0	23,59	2.146,69	0,02	98,73
89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	129,0	16,33	2.106,57	0,02	98,75
99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	685,20	2.055,60	0,02	98,76
FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,0	169,40	2.032,80	0,02	98,78
FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	110,0	18,48	2.032,80	0,02	98,80
100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,0	100,80	2.016,00	0,02	98,82
FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	1.007,63	2.015,26	0,02	98,83
FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	42,55	47,29	2.012,18	0,02	98,85
89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	102,29	1.943,51	0,02	98,87
FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42.5X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	20,6	93,63	1.928,77	0,02	98,89
FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,3	578,84	1.910,17	0,02	98,90
94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	269,74	1.888,18	0,02	98,92
89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	45,5	41,09	1.869,59	0,02	98,94
92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	44,0	40,85	1.797,40	0,02	98,95
92688	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub- Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	35,2	50,20	1.767,04	0,02	98,97

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA: 683
RUBRICA

101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	879,44	1.758,88	0,02	98,98
FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 60 Ka	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	214,11	1.712,88	0,02	99,00
92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	280,51	1.683,06	0,01	99,01
97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	43,0	39,01	1.677,43	0,01	99,03
98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	PISO - PISOS	M	10,87	154,06	1.674,63	0,01	99,04
91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	82,0	20,31	1.665,42	0,01	99,06
100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	137,74	1.652,88	0,01	99,07
FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,8	905,81	1.630,45	0,01	99,09
100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	803,16	1.606,32	0,01	99,10
92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	34,0	47,18	1.604,12	0,01	99,12
97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	416,0	3,84	1.597,44	0,01	99,13
89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,6	64,88	1.596,04	0,01	99,14
89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	56,86	1.592,08	0,01	99,16
89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	134,0	11,86	1.589,24	0,01	99,17
102609	SINAPI	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.522,89	1.522,89	0,01	99,18
101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	187,59	1.500,72	0,01	99,20
FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	10,42	142,31	1.482,87	0,01	99,21
101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	736,69	1.473,38	0,01	99,22
89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	49,08	1.423,32	0,01	99,24

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 684
RUBRICA

89744	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42,0	33,60	1.411,20	0,01	99,25
89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,0	17,56	1.404,80	0,01	99,26
89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	53,40	1.388,40	0,01	99,27
89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	70,0	19,43	1.360,10	0,01	99,29
92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	123,20	1.355,20	0,01	99,30
97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	217,83	1.306,98	0,01	99,31
93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	94,0	13,79	1.296,26	0,01	99,32
FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	13,0	95,95	1.247,35	0,01	99,33
94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	138,19	1.243,71	0,01	99,34
FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14,0	88,09	1.233,26	0,01	99,35
93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0	81,60	1.224,00	0,01	99,36
91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	310,0	3,90	1.209,00	0,01	99,37
89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	150,15	1.201,20	0,01	99,39
91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	57,00	1.197,00	0,01	99,40
89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	62,74	1.192,06	0,01	99,41
101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	592,09	1.184,18	0,01	99,42

PROCESSO Nº 007/2026
FOLHA: 085
RUBRICA

91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	36,36	1.163,52	0,01	99,43
97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,0	104,45	1.148,95	0,01	99,44
103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	9,36	122,30	1.144,72	0,01	99,45
104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	37,0	30,90	1.143,30	0,01	99,46
89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	121,50	1.093,50	0,01	99,47
FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	136,41	1.091,28	0,01	99,48
92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	62,21	17,53	1.090,54	0,01	99,49
89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	67,0	16,14	1.081,38	0,01	99,50
FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,0	62,89	1.069,13	0,01	99,51
89728	SINAPI	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	67,0	15,78	1.057,26	0,01	99,51
100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	47,63	1.047,86	0,01	99,52
90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	16,21	1.021,23	0,01	99,53
89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	84,95	1.019,40	0,01	99,54
92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	72,75	1.018,50	0,01	99,55
FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	496,79	993,58	0,01	99,56
FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	480,23	960,46	0,01	99,57
FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,19	299,43	955,18	0,01	99,58

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 886
RUBRICA

FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	41,86	21,75	910,45	0,01	99,58
103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,85	121,71	833,71	0,01	99,59
FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	6,0	136,94	821,64	0,01	99,60
FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	203,95	815,80	0,01	99,61
104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	16,94	813,12	0,01	99,61
89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	65,0	12,48	811,20	0,01	99,62
FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	266,38	799,14	0,01	99,63
FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	266,38	799,14	0,01	99,63
FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	788,93	788,93	0,01	99,64
101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	784,49	784,49	0,01	99,65
FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	385,15	770,30	0,01	99,66
89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	12,75	765,00	0,01	99,66
103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	77,0	9,90	762,30	0,01	99,67
FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	37,0	20,33	752,21	0,01	99,68
89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	27,55	743,85	0,01	99,68
92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	50,86	712,04	0,01	99,69
104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,0	22,24	711,68	0,01	99,69
101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	235,13	705,39	0,01	99,70

PROCESSO Nº
FOLHA: 6827
PÚBLICA

FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	226,63	679,89	0,01	99,71
FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	53,28	12,34	657,47	0,01	99,71
FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,73	236,74	646,30	0,01	99,72
86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	127,68	638,40	0,01	99,72
95787	SINAPI	Conduíete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	39,46	631,36	0,01	99,73
89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	62,89	628,90	0,01	99,74
FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14,0	44,51	623,14	0,01	99,74
101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	620,65	620,65	0,01	99,75
FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,4	181,28	616,35	0,01	99,75
101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	609,95	609,95	0,01	99,76
92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,32	18,04	601,09	0,01	99,76
92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	72,99	583,92	0,01	99,77
FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,0	48,54	582,48	0,01	99,77
94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	58,15	581,50	0,01	99,78
91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	54,0	10,73	579,42	0,01	99,78
93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	39,0	14,61	569,79	0,01	99,79
89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	15,08	557,96	0,00	99,79
FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	278,15	556,30	0,00	99,80

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 088
RUBRICA

89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	27,64	552,80	0,00	99,80
89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	34,49	551,84	0,00	99,81
FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	178,46	535,38	0,00	99,81
89784	SINAPI	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	29,65	533,70	0,00	99,82
100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	528,49	528,49	0,00	99,82
FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estalamento Para Mastro De Spda	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	510,74	510,74	0,00	99,83
89366	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	20,16	504,00	0,00	99,83
89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	23,54	494,34	0,00	99,83
104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	21,28	468,16	0,00	99,84
89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	22,25	467,25	0,00	99,84
86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	16,31	456,68	0,00	99,85
89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	225,81	451,62	0,00	99,85
FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	222,75	445,50	0,00	99,86
FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	24,37	18,13	441,82	0,00	99,86
89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	58,0	7,61	441,38	0,00	99,86
92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22,25	19,26	428,53	0,00	99,87
89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	23,25	418,50	0,00	99,87

PROCESSO Nº 0017/2025
FOLHA: 680
RUBRICA

101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	206,30	412,60	0,00	99,87
89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	28,70	401,80	0,00	99,88
97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	393,81	393,81	0,00	99,88
97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	65,05	390,30	0,00	99,88
94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	385,84	385,84	0,00	99,89
91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	27,40	383,60	0,00	99,89
99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	191,68	383,36	0,00	99,89
92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	47,18	377,44	0,00	99,90
92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	114,99	344,97	0,00	99,90
99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	344,48	344,48	0,00	99,90
89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	25,28	328,64	0,00	99,91
101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	321,09	321,09	0,00	99,91
89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	60,96	304,80	0,00	99,91
92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	50,35	302,10	0,00	99,92
89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	297,51	297,51	0,00	99,92

PROCESSO Nº 1401/2025
FOLHA: 690
RUBRICA

FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	0,48	618,51	296,88	0,00	99,92
100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	47,61	285,66	0,00	99,92
89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	94,96	284,88	0,00	99,93
92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,04	52,54	264,80	0,00	99,93
FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,0	14,13	254,34	0,00	99,93
93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	84,31	252,93	0,00	99,93
91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	60,13	240,52	0,00	99,93
103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	19,84	238,08	0,00	99,94
86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	118,26	236,52	0,00	99,94
103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	18,01	234,13	0,00	99,94
95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	57,48	229,92	0,00	99,94
92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	57,26	229,04	0,00	99,94
93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	16,26	227,64	0,00	99,95
103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	15,39	215,46	0,00	99,95
101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	106,19	212,38	0,00	99,95
101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	35,05	210,30	0,00	99,95
93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	104,96	209,92	0,00	99,95
91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	102,35	204,70	0,00	99,96
86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	203,95	203,95	0,00	99,96

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 691
RUBRICA

104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	25,25	202,00	0,00	99,96
FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	97,81	195,62	0,00	99,96
92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	19,34	193,40	0,00	99,96
FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	184,84	184,84	0,00	99,96
96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	182,71	182,71	0,00	99,97
89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	91,26	182,52	0,00	99,97
89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	21,15	169,20	0,00	99,97
FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	167,89	167,89	0,00	99,97
89827	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	23,05	161,35	0,00	99,97
91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	77,65	155,30	0,00	99,97
89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	12,56	150,72	0,00	99,97
93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,25	116,09	145,11	0,00	99,98
89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	7,06	141,20	0,00	99,98
FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	67,78	135,56	0,00	99,98
89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	26,94	134,70	0,00	99,98
FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	31,84	127,36	0,00	99,98
89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	24,28	121,40	0,00	99,98
FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	39,60	118,80	0,00	99,98

PROCESSO Nº 02/2026
FOLHA: 6912
PÚBLICA

103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	23,38	116,90	0,00	99,98
89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	38,71	116,13	0,00	99,98
FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	17,85	107,10	0,00	99,99
FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	50,76	101,52	0,00	99,99
FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	90,24	90,24	0,00	99,99
103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	42,99	85,98	0,00	99,99
89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	17,18	85,90	0,00	99,99
90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	27,41	82,23	0,00	99,99
89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	16,20	81,00	0,00	99,99
104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	13,29	79,74	0,00	99,99
89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	36,38	72,76	0,00	99,99
86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	14,44	72,20	0,00	99,99
89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	36,05	72,10	0,00	99,99
FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	36,01	72,02	0,00	99,99
89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	69,86	69,86	0,00	99,99
98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	68,30	68,30	0,00	100,00
93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	16,28	65,12	0,00	100,00

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 693
COMISSÃO

89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	18,11	54,33	0,00	100,00
104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,08	48,32	0,00	100,00
89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	7,86	47,16	0,00	100,00
91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	45,03	45,03	0,00	100,00
92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	19,91	39,82	0,00	100,00
FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	19,84	39,68	0,00	100,00
FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	36,01	36,01	0,00	100,00
91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	17,84	35,68	0,00	100,00
93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,34	34,68	0,00	100,00
91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	10,49	31,47	0,00	100,00
93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	26,30	26,30	0,00	100,00
91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,1	17,13	18,84	0,00	100,00
103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,08	18,16	0,00	100,00
FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	15,31	15,31	0,00	100,00
93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1	34,59	3,45	0,00	100,00

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

PROCESSO Nº 2027/2025
FOLHA: 694
PUBLICA

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:59:16 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Alton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371

Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:59:42 -03'00'

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 605
RUBRICA



Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Cronograma Físico e Financeiro

m	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	52,96%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,62%	3,61%	3,61%
		744.458,05	394.263,82	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.949,31	26.874,86	26.874,86
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%													
		97.857,75	97.857,75													
	FUNDAÇÕES	100,00%		100,00%												
		1.330.443,41		1.330.443,41												
	SUPERESTRUTURA	100,00%			100,00%											
		2.794.672,70			2.794.672,70											
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%				100,00%										
		514.602,39				514.602,39										
	ESQUADRIAS	100,00%					100,00%									
		783.855,61					783.855,61									
	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%							100,00%							
		895.344,06							895.344,06							
	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		100,00%												
		127.293,01		127.293,01												
	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%								100,00%						
		723.613,79								723.613,79						
	SISTEMAS DE PISOS	100,00%									100,00%					
		712.804,71									712.804,71					
	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%												100,00%		
		347.699,74												347.699,74		
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%										100,00%				
		246.056,01										246.056,01				
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%										100,00%				
		170.823,57										170.823,57				
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%											100,00%			
		126.750,51											126.750,51			
	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%												100,00%		
		198.228,83												198.228,83		
	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%													100,00%	
		3.882,45													3.882,45	
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%											100,00%			
		185.190,44											185.190,44			
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%													100,00%	
		585.802,93													585.802,93	
	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%													100,00%	
		82.786,29													82.786,29	
	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00%														100,00%
		228.227,65														228.227,65
	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00%														100,00%
		11.770,10														11.770,10
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%														100,00%
		68.918,46														68.918,46
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%														100,00%
		344.991,57														344.991,57
	SERVIÇOS FINAIS	100,00%														100,00%
		14.522,23														14.522,23
	rcentagem		4,34%	13,09%	24,88%	4,78%	7,24%	0,24%	9,01%	6,62%	6,52%	3,91%	2,81%	4,29%	6,17%	6,13%
	sto		491.921,67	1.484.685,72	2.821.622,00	541.751,69	820.804,91	26.949,30	1.022.293,36	750.563,09	739.854,01	443.830,88	318.890,25	482.877,87	699.125,53	695.004,87
	rcentagem Acumulado		4,34%	17,43%	42,31%	47,09%	54,33%	54,56%	63,58%	70,2%	76,72%	80,64%	83,45%	87,71%	93,87%	100,00%
	sto Acumulado		491.921,67	1.976.607,39	4.798.229,39	5.339.981,08	6.160.785,99	6.187.735,29	7.210.028,65	7.960.591,74	8.700.445,75	9.144.276,63	9.463.166,88	9.946.044,55	10.645.170,08	11.340.175,45

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:01:41 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Alton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 10:02:09 -03'00'

PROCESSO Nº
FOLHA: 696
RUBRICA

PROCESSO Nº 002 2025
FOLHA: 697
RUBRICA

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO			PERC. (%)
	Despesas Indiretas			
S+G	Seguro e Garantia			0,80%
R	Riscos			1,27%
DF	Despesas Financeiras			1,23%
AC	Administração Central			3,80%
	Total do Grupo A =			**7,10%**
	Benefício			
L	LUCRO			6,55%
	Total do Grupo B =			**6,55%**
	Impostos			
I	PIS / PASEP			0,65%
	COFINS			3,00%
	ISS			5,00%
	Total do Grupo C =			**8,65%**

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

ARRED(((((1+(F12+F9+F10))*(1+F11)*(1+F17))/(1-F25))-1);4)

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)}\right)-1\right)x100$$

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =	**25,00%**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:06:31 -03'00'

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 10:06:51 -03'00'

PROCESSO Nº 660/12025
FOLHA: 698
RUBRICA

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA

	SEM DESONERACAO				
	GRUPO A			**HORISTA (%)**	**MENSALISTA (%)**
A1	INSS			20,00%	20,00%
A2	SESI			1,50%	1,50%
A3	SENAI			1,00%	1,00%
A4	INCRA			0,20%	0,20%
A5	SEBRAE			0,60%	0,60%
A6	Sálario Educação			2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho			3,00%	3,00%
A8	FGTS			8,00%	8,00%
A9	SECONCI			0,00%	0,00%
A	**TOTAL DO GRUPO A**			**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B				
B1	Repouso Remunerado			17,88%	0,00%
B2	Feriados			3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade			0,86%	0,65%
B4	13º Salário			10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade			0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas			0,73%	0,56%
B7	Dias de chuva			1,56%	0,00%
B8	Auxílio acidente de Trabalho			0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas			11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade			0,03%	0,03%
B	**TOTAL GRUPO B**			**47,31%**	**18,17%**
	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas			3,17%	2,41%
C4	Depósito de Rescisão Contrato Trabalho sem Justo Causa			2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional			0,38%	0,29%
C	**TOTAL GRUPO C**			**10,81%**	**8,22%**
	GRUPO D				
D1	Reincidência do Grupo A sobre B			17,41%	6,69%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,40%	0,31%
D	**TOTAL GRUPO D**			**17,81%**	**6,99%**
	TOTAL (A+B+C+D)			**112,73%**	**70,19%**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159 Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159 Dados: 2025.09.29 10:05:01 -03'00'

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371 Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371 Dados: 2025.09.29 10:05:24 -03'00'



Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	78.851,3	15,85	1.249.793,10	11,02	11,02
FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2.471,29	265,91	657.140,72	5,79	16,82
FNDE 52	Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0	518.289,80	518.289,80	4,57	21,39
96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	341,28	1.019,63	347.979,32	3,07	24,45
1701000120	AGESUL	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	0	m²	2.740,76	124,99	342.567,59	3,02	27,48
92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3.006,51	97,08	291.871,99	2,57	30,05
103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2.347,79	101,78	238.958,06	2,11	32,16
FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.282,51	184,41	236.507,66	2,09	34,24
FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	246,23	943,41	232.295,84	2,05	36,29
1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	0	m³	216,04	917,09	198.128,12	1,75	38,04

PROCESSO Nº 8011/2025
FOLHA: 600
RUBRICA

100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.116,5	164,44	183.597,26	1,62	39,66
96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.616,97	97,44	157.557,55	1,39	41,05
FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2.740,76	52,19	143.040,26	1,26	42,31
FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	141,5	936,98	132.582,67	1,17	43,48
FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2.512,64	52,16	131.059,30	1,16	44,63
96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.108,34	111,59	123.679,66	1,09	45,72
FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	117,81	949,93	111.911,25	0,99	46,71
100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	6.104,66	17,48	106.709,45	0,94	47,65
FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	105.640,06	105.640,06	0,93	48,58
92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.109,57	19,75	100.914,00	0,89	49,47
92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.189,9	16,30	100.895,37	0,89	50,36
FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	102,12	936,20	95.604,74	0,84	51,20
92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.491,48	63,41	94.574,74	0,83	52,04
FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	89,08	1.016,44	90.544,47	0,80	52,84
98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	726,0	123,09	89.363,34	0,79	53,63
87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.576,07	52,11	82.129,00	0,72	54,35

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 200
RUBRICA

FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	341,25	239,15	81.609,93	0,72	55,07
91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14.051,1	5,76	80.934,33	0,71	55,78
FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	237,12	340,34	80.701,42	0,71	56,49
103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.024,0	76,24	78.069,76	0,69	57,18
99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	911,48	85,65	78.068,26	0,69	57,87
FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.613,32	47,21	76.164,83	0,67	58,54
FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	77,74	936,98	72.840,82	0,64	59,19
98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	6.625,3	10,98	72.745,79	0,64	59,83
96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.108,28	23,11	71.832,35	0,63	60,46
FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3.509,76	19,25	67.562,88	0,60	61,06
94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	COBE - COBERTURA	m²	724,81	92,81	67.269,61	0,59	61,65
92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.607,27	23,76	61.948,73	0,55	62,20
FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	61.577,28	61.577,28	0,54	62,74
94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	PISO - PISOS	m²	60,34	1.017,44	61.392,32	0,54	63,28
92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.393,46	13,69	60.146,46	0,53	63,81
FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.582,0	37,60	59.483,20	0,52	64,33
FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	632,7	92,81	58.720,88	0,52	64,85
96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Direcional De Fixação. Af_08/2023_Ps	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	514,05	112,18	57.666,12	0,51	65,36

PROCESSO Nº 2001
FOLHA 020
RUBRICA

91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.307,9	24,78	57.189,76	0,50	65,87
92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	273,6	208,91	57.157,77	0,50	66,37
104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.719,69	20,75	56.433,56	0,50	66,87
94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	105,12	528,98	55.606,37	0,49	67,36
FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	274,3	197,70	54.229,11	0,48	67,84
96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	197,42	267,25	52.760,49	0,47	68,30
92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.923,14	13,28	52.099,29	0,46	68,76
FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	318,23	161,89	51.518,25	0,45	69,21
96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.530,54	20,29	51.344,65	0,45	69,67
FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	254,88	199,61	50.876,59	0,45	70,12
FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	226,2	221,16	50.026,39	0,44	70,56
102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	42,5	1.166,76	49.587,30	0,44	70,99
87273	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	523,92	93,44	48.955,08	0,43	71,43
92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	361,7	135,25	48.919,92	0,43	71,86
FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	82,37	575,71	47.421,23	0,42	72,28
96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	616,0	76,61	47.191,76	0,42	72,69
101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	PISO - PISOS	m²	416,0	112,56	46.824,96	0,41	73,10

PROCESSO Nº 02/1406
FOLHA: 302
RUBRICA

FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	269,5	164,44	44.316,58	0,39	73,50
92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.376,87	18,20	43.259,03	0,38	73,88
98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	PISO - PISOS	m²	704,24	59,99	42.247,35	0,37	74,25
FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	252,0	166,30	41.907,60	0,37	74,62
FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	44,8	888,39	39.799,87	0,35	74,97
101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	128,36	302,58	38.839,16	0,34	75,31
FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	729,51	52,16	38.051,24	0,34	75,65
FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	261,2	143,01	37.354,21	0,33	75,98
91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.893,9	12,49	36.144,81	0,32	76,30
FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	606,92	57,76	35.055,69	0,31	76,61
96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	496,01	70,50	34.968,70	0,31	76,91
FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	34,68	943,38	32.716,41	0,29	77,20
FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	36,4	888,39	32.337,39	0,29	77,49
88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual.	PINT - PINTURAS	m²	1.427,77	22,56	32.210,49	0,28	77,77
34.02.040	CPOS/CDHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	34,02	m²	1.717,06	18,68	32.074,68	0,28	78,05
FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	271,0	117,75	31.910,25	0,28	78,34
102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	416,0	74,70	31.075,20	0,27	78,61

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA Nº 203

91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.479,5	8,91	31.002,34	0,27	78,88
96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	595,17	52,06	30.984,55	0,27	79,16
FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.679,29	18,13	30.445,52	0,27	79,42
FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	320,83	92,35	29.628,65	0,26	79,69
FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	3.625,63	29.005,04	0,26	79,94
FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	47,88	578,84	27.714,85	0,24	80,19
FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,0	1.494,96	26.909,28	0,24	80,42
87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2.	PISO - PISOS	m²	345,56	76,98	26.601,20	0,23	80,66
96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	13,0	2.043,40	26.564,20	0,23	80,89
FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	29,16	905,81	26.413,41	0,23	81,13
FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	177,0	148,50	26.284,50	0,23	81,36
104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.609,33	15,71	25.282,57	0,22	81,58
96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	477,16	49,98	23.848,45	0,21	81,79
96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	941,51	25,29	23.810,78	0,21	82,00
94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	300,34	79,10	23.756,89	0,21	82,21
FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	39,74	587,98	23.366,32	0,21	82,42
FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	63,5	362,90	23.044,15	0,20	82,62
FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	705,52	32,58	22.985,84	0,20	82,82

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 104
RUBRICA

87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	PISO - PISOS	m²	345,56	66,44	22.959,00	0,20	83,02
FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3.748,63	5,93	22.229,37	0,20	83,22
89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	604,4	36,41	22.006,20	0,19	83,41
92990	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	211,2	102,83	21.717,69	0,19	83,61
104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.166,98	18,56	21.659,14	0,19	83,80
98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	10.688,86	21.377,72	0,19	83,99
FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aco Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	361,06	57,24	20.667,07	0,18	84,17
93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.311,56	15,01	19.686,51	0,17	84,34
97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	282,0	69,34	19.553,88	0,17	84,51
FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	13,0	1.494,96	19.434,48	0,17	84,68
FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,3	949,93	19.283,57	0,17	84,85
FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	20,32	936,98	19.039,43	0,17	85,02
FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	19,32	949,93	18.352,64	0,16	85,18
FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	14,0	1.278,28	17.895,92	0,16	85,34

PROCESSO Nº 007 2025
FOLHA: 305
RUBRICA

89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	235,9	75,00	17.692,50	0,16	85,50
97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3.948,39	4,48	17.688,78	0,16	85,65
92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	262,56	66,63	17.494,37	0,15	85,81
FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	12,55	1.341,79	16.839,46	0,15	85,96
FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	287,26	57,76	16.592,13	0,15	86,10
FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2.778,01	5,93	16.473,59	0,15	86,25
89714	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	349,1	46,13	16.103,98	0,14	86,39
92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.042,64	15,19	15.837,70	0,14	86,53
90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	79,6	194,79	15.505,28	0,14	86,67
FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre °75 E 150° Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	82,0	188,24	15.435,68	0,14	86,80
97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3.948,39	3,88	15.319,75	0,14	86,94
93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De °20° Cm. Af_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	393,6	38,59	15.189,02	0,13	87,07
90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	51,5	290,74	14.973,11	0,13	87,20
98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	14.857,86	14.857,86	0,13	87,34
FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	158,28	93,63	14.819,75	0,13	87,47
FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	2.403,05	14.418,30	0,13	87,59
FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	16,2	888,39	14.391,91	0,13	87,72

FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	14,0	1.022,63	14.316,82	0,13	87,85
FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	514,05	27,56	14.167,21	0,12	87,97
FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	22,0	640,45	14.089,90	0,12	88,10
98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	192,74	72,45	13.964,01	0,12	88,22
FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	155,43	88,94	13.823,94	0,12	88,34
FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	15,54	888,39	13.805,58	0,12	88,46
89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	417,0	33,10	13.802,70	0,12	88,58
FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	238,76	57,76	13.790,77	0,12	88,71
99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	721,03	13.699,57	0,12	88,83
FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	705,65	19,25	13.583,76	0,12	88,95
FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	2.228,80	13.372,80	0,12	89,06
FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	280,02	47,28	13.239,34	0,12	89,18
FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	15,84	829,90	13.145,61	0,12	89,30
FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	279,08	46,88	13.083,27	0,12	89,41
87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	PISO - PISOS	m²	192,74	66,44	12.805,64	0,11	89,53
91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	573,6	22,30	12.791,28	0,11	89,64
92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	150,79	84,45	12.734,21	0,11	89,75
93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	816,01	15,39	12.558,39	0,11	89,86

PROCESSO Nº 01
FOLHA: 2025
RUBRICA

FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	645,14	19,25	12.418,94	0,11	89,97
FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	81,64	150,13	12.256,61	0,11	90,08
98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	15,0	816,16	12.242,40	0,11	90,19
104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	822,01	14,86	12.215,06	0,11	90,29
FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	127,7	94,89	12.117,45	0,11	90,40
FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	1.999,24	11.995,44	0,11	90,51
97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	615,68	19,46	11.981,13	0,11	90,61
FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	141,12	84,11	11.869,60	0,10	90,72
92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	109,25	102,66	11.215,60	0,10	90,82
FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	14,0	798,93	11.185,02	0,10	90,91
100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	569,8	19,60	11.168,08	0,10	91,01
FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	8,09	1.375,69	11.129,33	0,10	91,11
99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4.112,5	2,69	11.062,62	0,10	91,21
FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	10.948,46	10.948,46	0,10	91,31
88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	PINT - PINTURAS	m²	514,05	21,29	10.944,12	0,10	91,40
89357	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	265,5	40,94	10.869,57	0,10	91,50
FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	45,7	237,09	10.835,01	0,10	91,59
FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	113,12	93,63	10.591,42	0,09	91,69

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 208
RUBRICA

98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10.565,58	10.565,58	0,09	91,78
FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	194,2	54,09	10.504,27	0,09	91,87
90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	83,5	124,10	10.362,35	0,09	91,96
98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	179,0	57,51	10.294,29	0,09	92,05
90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	20,5	499,31	10.235,85	0,09	92,15
97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	76,0	132,71	10.085,96	0,09	92,23
FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	22,0	458,28	10.082,16	0,09	92,32
98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	PISO - PISOS	m²	157,83	63,40	10.006,42	0,09	92,41
FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	9.903,30	9.903,30	0,09	92,50
FNDE 242	Próprio	Bomba Centrifuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	2,0	4.869,28	9.738,56	0,09	92,58
96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	101,79	94,38	9.606,94	0,08	92,67
FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monilítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	20,72	458,26	9.495,14	0,08	92,75
89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	179,0	52,30	9.361,70	0,08	92,84
95470	SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	425,04	9.350,88	0,08	92,92
87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.576,07	5,89	9.283,05	0,08	93,00
86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	341,61	9.223,47	0,08	93,08
FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	192,74	47,25	9.106,96	0,08	93,16

PROCESSO Nº 01/1625
FOLHA Nº 2007

92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	238,0	38,21	9.093,98	0,08	93,24
92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	68,4	132,91	9.091,04	0,08	93,32
FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	181,1	49,30	8.928,23	0,08	93,40
FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	19,43	458,26	8.903,99	0,08	93,48
94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	55,0	161,61	8.888,55	0,08	93,56
101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	27,0	314,39	8.488,53	0,07	93,63
92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	375,0	22,28	8.355,00	0,07	93,71
89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	86,0	95,95	8.251,70	0,07	93,78
FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	31,81	256,44	8.157,35	0,07	93,85
91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	604,0	13,49	8.147,96	0,07	93,92
94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	170,48	47,10	8.029,60	0,07	93,99
FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	9,45	829,90	7.842,55	0,07	94,06
FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	9,24	829,90	7.668,27	0,07	94,13
FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado,(35X20Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	78,8	93,63	7.378,04	0,07	94,20
89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	153,53	7.369,44	0,06	94,26
103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12,48	576,60	7.195,96	0,06	94,32

PROCESSO Nº 0011/2025
FOLHA: 230

FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	28,0	254,15	7.116,20	0,06	94,39
FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	388,75	18,13	7.048,03	0,06	94,45
FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,7	907,15	6.985,05	0,06	94,51
FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	27,0	256,45	6.924,15	0,06	94,57
FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	42,0	164,44	6.906,48	0,06	94,63
FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	52,0	129,40	6.728,80	0,06	94,69
89356	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	222,1	30,03	6.669,66	0,06	94,75
99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	10,0	664,35	6.643,50	0,06	94,81
101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	265,70	6.642,50	0,06	94,87
98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	3.310,25	6.620,50	0,06	94,93
FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	7,7	857,38	6.601,82	0,06	94,98
FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H=.30 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	39,24	167,63	6.577,80	0,06	95,04
99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	721,03	6.489,27	0,06	95,10
96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	70,0	92,10	6.447,00	0,06	95,16
FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32,0	199,88	6.396,16	0,06	95,21
92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	165,0	38,60	6.369,00	0,06	95,27
103979	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	165,1	37,28	6.154,92	0,05	95,32
92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	434,0	14,06	6.102,04	0,05	95,38
FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	136,0	44,55	6.058,80	0,05	95,43

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 8
RUBRICA

00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.439,6569000	1,63	2.346,64	2.346,64	0,02%	11.119.979,62	98,06%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	138,0000000	16,95	2.339,10	2.339,10	0,02%	11.122.318,72	98,08%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,60" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	108,2372000	21,81	2.317,03	2.317,03	0,02%	11.124.635,76	98,10%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	246,0000000	9,40	2.312,40	2.312,40	0,02%	11.126.948,16	98,12%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	226,6690000	10,08	2.284,82	2.284,82	0,02%	11.129.232,88	98,14%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	630,5851350	3,60	2.270,11	2.270,11	0,02%	11.131.503,09	98,16%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	298,8599200	7,49	2.238,46	2.238,46	0,02%	11.133.741,55	98,18%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1.392,3353000	1,59	2.213,81	2.213,81	0,02%	11.135.955,36	98,20%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	7,2000000	307,09	2.211,05	2.211,05	0,02%	11.138.166,41	98,22%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	26,0000000	84,80	2.204,80	2.204,80	0,02%	11.140.371,21	98,24%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	43,9073000	50,05	2.197,56	2.197,56	0,02%	11.142.568,77	98,26%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	88,7581400	25,05	2.173,29	2.173,29	0,02%	11.144.742,06	98,28%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,7358178	146,25	2.155,11	2.155,11	0,02%	11.146.897,17	98,30%
00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	8,0000000	265,45	2.123,60	2.123,60	0,02%	11.149.020,77	98,31%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,3818500	30,41	2.109,80	2.109,80	0,02%	11.151.130,67	98,33%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	411,9035610	5,11	2.104,83	2.104,83	0,02%	11.153.235,50	98,35%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	28,0000000	74,38	2.082,64	2.082,64	0,02%	11.155.318,14	98,37%
00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	44,4961440	46,59	2.073,08	2.073,08	0,02%	11.157.391,22	98,39%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	6,0000000	341,66	2.049,96	2.049,96	0,02%	11.159.441,18	98,41%
00043423	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material	UN	17,0000000	120,51	2.048,67	2.048,67	0,02%	11.161.489,85	98,42%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	14,0000000	145,66	2.039,24	2.039,24	0,02%	11.163.529,09	98,44%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	23,4245000	85,68	2.007,01	2.007,01	0,02%	11.165.536,10	98,46%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	14,0000000	140,91	1.972,74	1.972,74	0,02%	11.167.508,84	98,48%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	392,0229600	5,01	1.964,04	1.964,04	0,02%	11.169.472,87	98,49%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	3,0000000	654,65	1.963,95	1.963,95	0,02%	11.171.436,82	98,51%

PROCESSO Nº 0107/2025
FOLHA: 321
RUBRICA

00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	1.639,6284800	1,16	1.901,97	1.901,97	0,02%	11.173.338,79	98,53%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,8427575	26,45	1.847,34	1.847,34	0,02%	11.175.186,13	98,55%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	250,7885543	7,35	1.843,30	1.843,30	0,02%	11.177.029,43	98,56%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4.403,8937500	0,41	1.805,60	1.805,60	0,02%	11.178.835,03	98,58%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	12,6374579	142,68	1.803,11	1.803,11	0,02%	11.180.638,14	98,59%
00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	55,0000000	31,45	1.729,75	1.729,75	0,02%	11.182.367,89	98,61%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.348,2089449	0,39	1.695,80	1.695,80	0,01%	11.184.063,69	98,62%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,0000000	847,58	1.695,16	1.695,16	0,01%	11.185.758,85	98,64%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	7,0000000	239,19	1.674,33	1.674,33	0,01%	11.187.433,18	98,65%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	228,6020840	7,31	1.671,08	1.671,08	0,01%	11.189.104,26	98,67%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	29,0000000	56,99	1.652,71	1.652,71	0,01%	11.190.756,97	98,68%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	26,6240000	61,54	1.638,44	1.638,44	0,01%	11.192.395,41	98,70%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	12,0000000	136,41	1.636,92	1.636,92	0,01%	11.194.032,33	98,71%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	68,1629900	23,75	1.618,87	1.618,87	0,01%	11.195.651,20	98,73%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0333652	48.434,63	1.616,03	1.616,03	0,01%	11.197.267,23	98,74%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	673,7000000	2,38	1.603,41	1.603,41	0,01%	11.198.870,64	98,75%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	6.411,9551800	0,25	1.602,99	1.602,99	0,01%	11.200.473,63	98,77%
00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	Material	UN	8,0000000	199,58	1.596,64	1.596,64	0,01%	11.202.070,27	98,78%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	35,3064950	45,09	1.591,97	1.591,97	0,01%	11.203.662,24	98,80%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	28,7257500	54,40	1.562,68	1.562,68	0,01%	11.205.224,92	98,81%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	2,0000000	776,81	1.553,62	1.553,62	0,01%	11.206.778,54	98,82%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	24,0000000	64,00	1.536,00	1.536,00	0,01%	11.208.314,54	98,84%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	151,0000000	9,88	1.506,88	1.506,88	0,01%	11.209.821,52	98,85%
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.505,19	1.505,19	1.505,19	0,01%	11.211.326,71	98,86%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,9499798	26,45	1.479,88	1.479,88	0,01%	11.212.806,59	98,88%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	143,3280080	10,29	1.474,85	1.474,85	0,01%	11.214.281,43	98,89%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	10,1688000	144,99	1.474,37	1.474,37	0,01%	11.215.755,81	98,90%

PROCESSO Nº 6201/2025
FOLHA: 213
RUBRICA

00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	21,0000000	70,08	1.471,68	1.471,68	0,01%	11.217.227,49	98,92%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	22,5250000	64,94	1.462,77	1.462,77	0,01%	11.218.690,26	98,93%
00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	82,0000000	17,64	1.446,48	1.446,48	0,01%	11.220.136,74	98,94%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	650,3589264	2,20	1.430,79	1.430,79	0,01%	11.221.567,53	98,95%
P.17.000.03	CPOS/CDH U	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	Material	UN	1,0000000	1.415,48	1.415,48	1.415,48	0,01%	11.222.983,01	98,97%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	91,0000000	15,43	1.404,13	1.404,13	0,01%	11.224.387,14	98,98%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	12,0000000	117,00	1.404,00	1.404,00	0,01%	11.225.791,14	98,99%
00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	6,0000000	231,09	1.386,54	1.386,54	0,01%	11.227.177,68	99,00%
00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	62,1720000	22,13	1.375,87	1.375,87	0,01%	11.228.553,55	99,02%
00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	685,04	1.370,08	1.370,08	0,01%	11.229.923,63	99,03%
00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	13,0000000	105,29	1.368,77	1.368,77	0,01%	11.231.292,40	99,04%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	17,8301000	75,61	1.348,13	1.348,13	0,01%	11.232.640,53	99,05%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,5247046	18,98	1.319,58	1.319,58	0,01%	11.233.960,11	99,06%
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	43,9073000	30,05	1.319,41	1.319,41	0,01%	11.235.279,52	99,08%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	44,0000000	29,98	1.319,12	1.319,12	0,01%	11.236.598,64	99,09%
00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	Material	M	87,4650000	14,74	1.289,23	1.289,23	0,01%	11.237.887,88	99,10%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	368,0000000	3,50	1.288,00	1.288,00	0,01%	11.239.175,88	99,11%
00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, " 6,23" KG/M (NBR 5580)	Material	M	11,0000000	116,86	1.285,46	1.285,46	0,01%	11.240.461,34	99,12%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	541,0000000	2,36	1.276,76	1.276,76	0,01%	11.241.738,10	99,13%
00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	62,0000000	20,39	1.264,18	1.264,18	0,01%	11.243.002,28	99,14%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	432,9570000	2,83	1.225,27	1.225,27	0,01%	11.244.227,54	99,15%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000	608,53	1.217,06	1.217,06	0,01%	11.245.444,60	99,16%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1762569	6.881,94	1.212,99	1.212,99	0,01%	11.246.657,59	99,18%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,0000000	172,25	1.205,75	1.205,75	0,01%	11.247.863,34	99,19%

PROCESSO Nº 04.04/2025
FOLHA: 89
RUBRICA

00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	4.773,4500000	0,25	1.193,36	1.193,36	0,01%	11.249.056,71	99,20%
P.10.000.042525	CPOS/CDHU	Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente	Material	M	112,2000000	10,56	1.184,83	1.184,83	0,01%	11.250.241,54	99,21%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	Material	UN	26,0000000	44,81	1.165,06	1.165,06	0,01%	11.251.406,60	99,22%
00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,4150000	820,63	1.161,19	1.161,19	0,01%	11.252.567,78	99,23%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000	59,56	1.131,64	1.131,64	0,01%	11.253.699,43	99,24%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.484,2337460	0,75	1.113,18	1.113,18	0,01%	11.254.812,61	99,25%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	95,7268000	11,59	1.109,47	1.109,47	0,01%	11.255.922,08	99,26%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	225,5901400	4,88	1.100,88	1.100,88	0,01%	11.257.022,96	99,27%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	20,0000000	54,85	1.097,00	1.097,00	0,01%	11.258.119,96	99,28%
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	8,0000000	136,41	1.091,28	1.091,28	0,01%	11.259.211,24	99,29%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	25,9505400	42,00	1.089,92	1.089,92	0,01%	11.260.301,16	99,30%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000	540,63	1.081,26	1.081,26	0,01%	11.261.382,42	99,31%
00003911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	42,0000000	25,70	1.079,40	1.079,40	0,01%	11.262.461,82	99,31%
00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	36,5728000	29,48	1.078,17	1.078,17	0,01%	11.263.539,99	99,32%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	191,8400000	5,59	1.072,39	1.072,39	0,01%	11.264.612,37	99,33%
00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	8,5850500	124,46	1.068,50	1.068,50	0,01%	11.265.680,87	99,34%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	150,4287400	7,01	1.054,51	1.054,51	0,01%	11.266.735,37	99,35%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	43,9073000	23,99	1.053,34	1.053,34	0,01%	11.267.788,71	99,36%
00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,1867736	5.622,24	1.050,09	1.050,09	0,01%	11.268.838,80	99,37%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	28,0000000	37,35	1.045,80	1.045,80	0,01%	11.269.884,60	99,38%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	42,2432128	24,61	1.039,61	1.039,61	0,01%	11.270.924,20	99,39%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	9,0000000	115,33	1.037,97	1.037,97	0,01%	11.271.962,17	99,40%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	29,0000000	34,93	1.012,97	1.012,97	0,01%	11.272.975,14	99,41%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	77,6046960	12,99	1.008,09	1.008,09	0,01%	11.273.983,23	99,42%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	8,0000000	122,20	977,60	977,60	0,01%	11.274.960,83	99,43%

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 216
RUBRICA

00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	650,3589264	1,50	975,54	975,54	0,01%	11.275.938,37	99,43%
FNDE107	Próprio	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,0000000	479,06	958,12	958,12	0,01%	11.276.894,49	99,44%
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	103,03	927,27	927,27	0,01%	11.277.821,76	99,45%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	12,0927400	75,93	918,20	918,20	0,01%	11.278.739,96	99,46%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	22,0000000	40,54	891,88	891,88	0,01%	11.279.631,84	99,47%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,0000000	29,59	887,70	887,70	0,01%	11.280.519,54	99,47%
Q.01.000.047538	CPOS/CDHU	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Siciflux ou equivalente	Material	UN	2,0000000	429,94	859,88	859,88	0,01%	11.281.379,42	99,48%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	138,2115800	6,19	855,53	855,53	0,01%	11.282.234,95	99,48%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	12,0000000	70,16	841,92	841,92	0,01%	11.283.076,87	99,50%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	5.986,3961310	0,14	838,10	838,10	0,01%	11.283.914,96	99,50%
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	3,1900000	261,03	832,69	832,69	0,01%	11.284.747,65	99,51%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011237	739.015,60	830,43	830,43	0,01%	11.285.578,08	99,52%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	197,0000000	4,18	823,46	823,46	0,01%	11.286.401,54	99,53%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	184,2750000	4,46	821,87	821,87	0,01%	11.287.223,41	99,53%
F.04.000.09	CPOS/CDHU	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	Material	m²	10,9410000	75,08	821,45	821,45	0,01%	11.288.044,86	99,54%
00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	11,0000000	73,78	811,58	811,58	0,01%	11.288.856,44	99,55%
00011858	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	809,54	809,54	809,54	0,01%	11.289.665,98	99,55%
00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	14,0000000	55,10	771,40	771,40	0,01%	11.290.437,38	99,56%
O.11.000.06	CPOS/CDHU	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	Material	UN	1,0000000	761,78	761,78	761,78	0,01%	11.291.199,16	99,57%
00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	13,2693200	55,76	739,90	739,90	0,01%	11.291.939,05	99,57%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0263371	27.994,30	737,29	737,29	0,01%	11.292.676,34	99,58%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	47,9979500	15,21	730,05	730,05	0,01%	11.293.406,39	99,59%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	385,4540000	1,89	728,51	728,51	0,01%	11.294.134,90	99,59%
P.19.000.044305	CPOS/CDHU	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	Material	UN	2,0000000	363,48	726,96	726,96	0,01%	11.294.861,86	99,60%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	72,5579767	9,84	713,97	713,97	0,01%	11.295.575,83	99,60%

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 136
RUBRICA

P.04.000.04	CPOS/CDH U	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	Material	M	6,0000000	117,69	706,14	706,14	0,01%	11.296.281,97	99,61%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	27,0000000	25,90	699,30	699,30	0,01%	11.296.981,27	99,62%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	11,2321000	62,25	699,20	699,20	0,01%	11.297.680,47	99,63%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007498	931.394,28	698,36	698,36	0,01%	11.298.378,83	99,63%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	56,5480000	12,26	693,28	693,28	0,01%	11.299.072,11	99,64%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	68.919,2967740	0,01	689,19	689,19	0,01%	11.299.761,30	99,64%
00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	37,0000000	18,34	678,58	678,58	0,01%	11.300.439,88	99,65%
00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	14,0000000	48,16	674,24	674,24	0,01%	11.301.114,12	99,66%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	5,0000000	134,83	674,15	674,15	0,01%	11.301.788,27	99,66%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	368,0000000	1,81	666,08	666,08	0,01%	11.302.454,35	99,67%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,0000000	221,16	663,48	663,48	0,01%	11.303.117,83	99,67%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	80,0000000	8,28	662,40	662,40	0,01%	11.303.780,23	99,68%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	4,0792160	157,99	644,48	644,48	0,01%	11.304.424,70	99,68%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	28,0000000	23,01	644,28	644,28	0,01%	11.305.068,98	99,69%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	21,0000000	30,45	639,45	639,45	0,01%	11.305.708,43	99,70%
00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	79,71	637,68	637,68	0,01%	11.306.346,11	99,70%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	157,1449000	3,91	614,44	614,44	0,01%	11.306.960,55	99,71%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	5,0000000	119,40	597,00	597,00	0,01%	11.307.557,55	99,71%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	218,0000000	2,69	586,42	586,42	0,01%	11.308.143,97	99,72%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000	22,03	572,78	572,78	0,01%	11.308.716,75	99,72%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	568,15	568,15	568,15	0,01%	11.309.284,90	99,73%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,3194251	18,98	556,48	556,48	0,00%	11.309.841,38	99,73%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	146,0000000	3,76	548,96	548,96	0,00%	11.310.390,34	99,74%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	19,0198500	28,73	546,44	546,44	0,00%	11.310.936,78	99,74%
00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	88,0000000	6,20	545,60	545,60	0,00%	11.311.482,38	99,75%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	200,4496000	2,71	543,22	543,22	0,00%	11.312.025,60	99,76%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº
RUBRICA

00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	11,2469240	47,83	537,84	537,84	0,00%	11.312.563,54	99,76%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	44,0000000	12,04	529,76	529,76	0,00%	11.313.093,30	99,76%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	160,0000000	3,30	528,00	528,00	0,00%	11.313.621,30	99,77%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	127,2960000	4,00	509,18	509,18	0,00%	11.314.130,48	99,77%
00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000	253,70	507,40	507,40	0,00%	11.314.637,89	99,77%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	500,36	500,36	500,36	0,00%	11.315.138,25	99,78%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	20,0000000	24,26	485,20	485,20	0,00%	11.315.623,45	99,78%
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	36,9852000	13,11	484,88	484,88	0,00%	11.316.108,32	99,79%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,0000000	6,03	482,40	482,40	0,00%	11.316.590,72	99,79%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	10,0000000	48,11	481,10	481,10	0,00%	11.317.071,82	99,80%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	43,9073000	10,88	477,71	477,71	0,00%	11.317.549,53	99,80%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	67,0000000	7,13	477,71	477,71	0,00%	11.318.027,24	99,80%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	5,3053941	86,95	461,30	461,30	0,00%	11.318.488,55	99,81%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	3,0000000	153,63	460,89	460,89	0,00%	11.318.949,44	99,81%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	157,1927600	2,93	460,57	460,57	0,00%	11.319.410,01	99,82%
00003731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material	m²	4,3500000	104,41	454,18	454,18	0,00%	11.319.864,20	99,82%
00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	453,25	453,25	453,25	0,00%	11.320.317,45	99,82%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	16,6672800	27,01	450,18	450,18	0,00%	11.320.767,63	99,83%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	82,0000000	5,43	445,26	445,26	0,00%	11.321.212,89	99,83%
00000310	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	UN	3,4173500	126,61	432,67	432,67	0,00%	11.321.645,56	99,84%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	922,9448270	0,46	424,55	424,55	0,00%	11.322.070,11	99,84%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005020	816.867,80	410,07	410,07	0,00%	11.322.480,18	99,84%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	63,0000000	6,45	406,35	406,35	0,00%	11.322.886,53	99,85%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	76,0000000	5,34	405,84	405,84	0,00%	11.323.292,37	99,85%

PROCESSO Nº 2025/1425.04.04
FOLHA Nº 218
RUBRICA

00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0244669	16.521,61	404,23	404,23	0,00%	11.323.696,61	99,85%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0195815	20.472,44	400,88	400,88	0,00%	11.324.097,49	99,86%
00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	25,0236300	15,80	395,37	395,37	0,00%	11.324.492,86	99,86%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	3,0000000	131,30	393,90	393,90	0,00%	11.324.886,76	99,87%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	13,0000000	29,24	380,12	380,12	0,00%	11.325.266,88	99,87%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	129,0000000	2,93	377,97	377,97	0,00%	11.325.644,85	99,87%
P.17.000.03	CPOS/CDHU	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	Material	UN	2,0000000	188,20	376,40	376,40	0,00%	11.326.021,25	99,88%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	42,0000000	8,96	376,32	376,32	0,00%	11.326.397,57	99,88%
00002439	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	12,1810500	30,41	370,43	370,43	0,00%	11.326.768,00	99,88%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,2389764	30,06	367,90	367,90	0,00%	11.327.135,90	99,89%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	67,0000000	5,41	362,47	362,47	0,00%	11.327.498,37	99,89%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	104,0000000	3,46	359,84	359,84	0,00%	11.327.858,21	99,89%
00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	356,23	356,23	356,23	0,00%	11.328.214,44	99,89%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	404,0000000	0,88	355,52	355,52	0,00%	11.328.569,96	99,90%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	116,0000000	3,04	352,64	352,64	0,00%	11.328.922,60	99,90%
00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	173,95	347,90	347,90	0,00%	11.329.270,50	99,90%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	77,0000000	4,40	338,80	338,80	0,00%	11.329.609,30	99,91%
00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	2,7300000	123,81	338,00	338,00	0,00%	11.329.947,30	99,91%
00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	330,80	330,80	330,80	0,00%	11.330.278,10	99,91%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	12,1917400	27,05	329,79	329,79	0,00%	11.330.607,89	99,92%
00010409	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	326,75	326,75	326,75	0,00%	11.330.934,64	99,92%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	22,0000000	14,65	322,30	322,30	0,00%	11.331.256,94	99,92%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	3,6077520	88,31	318,60	318,60	0,00%	11.331.575,54	99,92%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	27,0000000	11,63	314,01	314,01	0,00%	11.331.889,55	99,93%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	13,9194500	22,08	307,34	307,34	0,00%	11.332.196,89	99,93%
00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	2,0000000	150,65	301,30	301,30	0,00%	11.332.498,19	99,93%

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 219
RUBRICA

00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	5,3856000	54,16	291,68	291,68	0,00%	11.332.789,87	99,93%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	288,68	288,68	288,68	0,00%	11.333.078,55	99,94%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	144,14	288,28	288,28	0,00%	11.333.366,83	99,94%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	4,08	285,60	285,60	0,00%	11.333.652,43	99,94%
00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	16,0000000	17,68	282,88	282,88	0,00%	11.333.935,31	99,94%
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	3,3000000	85,55	282,32	282,32	0,00%	11.334.217,63	99,95%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	28,0000000	9,99	279,72	279,72	0,00%	11.334.497,35	99,95%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	168,0000000	1,66	278,88	278,88	0,00%	11.334.776,23	99,95%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0650077	26,45	266,22	266,22	0,00%	11.335.042,45	99,95%
00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	3,0000000	87,86	263,58	263,58	0,00%	11.335.306,03	99,96%
00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	10,9400000	23,99	262,45	262,45	0,00%	11.335.568,48	99,96%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	48,0000000	5,39	258,72	258,72	0,00%	11.335.827,20	99,96%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	29,0598000	8,81	256,02	256,02	0,00%	11.336.083,21	99,96%
00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	255,78	255,78	255,78	0,00%	11.336.338,99	99,97%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	37,0000000	6,91	255,67	255,67	0,00%	11.336.594,66	99,97%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23,0000000	10,76	247,48	247,48	0,00%	11.336.842,14	99,97%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	9,73	243,25	243,25	0,00%	11.337.085,39	99,97%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	18,0000000	13,48	242,64	242,64	0,00%	11.337.328,03	99,97%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000	20,13	241,56	241,56	0,00%	11.337.569,59	99,98%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	187,0000000	1,29	241,23	241,23	0,00%	11.337.810,82	99,98%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	21,0000000	11,14	233,94	233,94	0,00%	11.338.044,76	99,98%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,3228150	36,45	230,47	230,47	0,00%	11.338.275,23	99,98%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	679,4748720	0,33	224,23	224,23	0,00%	11.338.499,46	99,99%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	22,0000000	10,16	223,52	223,52	0,00%	11.338.722,98	99,99%

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 4220
RUBRICA

00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	8,1900000	27,29	223,51	223,51	0,00%	11.338.946,48	99,99%
P.04.000.06	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	Material	M	3,4000000	62,91	213,89	213,89	0,00%	11.339.160,38	99,99%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20,7930240	10,25	213,13	213,13	0,00%	11.339.373,51	99,99%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	193,8235000	1,09	211,38	211,38	0,00%	11.339.584,88	99,99%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,0000000	10,05	211,05	211,05	0,00%	11.339.795,93	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	11,0429000	19,04	210,26	210,26	0,00%	11.340.006,19	100,00%
00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	69,30	207,90	207,90	0,00%	11.340.214,09	100,00%
00040380	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	6,0000000	34,21	205,26	205,26	0,00%	11.340.419,35	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7402781	30,06	202,61	202,61	0,00%	11.340.621,96	100,00%
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	4,0000000	50,01	200,04	200,04	0,00%	11.340.822,00	100,01%
00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	197,03	197,03	197,03	0,00%	11.341.019,03	100,01%
00039572	SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	Material	M	23,9660000	8,03	192,45	192,45	0,00%	11.341.211,48	100,01%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	14,0000000	13,38	187,32	187,32	0,00%	11.341.398,80	100,01%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	41,2250000	4,49	185,10	185,10	0,00%	11.341.583,90	100,01%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0430129	4.165,40	179,17	179,17	0,00%	11.341.763,07	100,01%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	7,4000000	24,13	178,56	178,56	0,00%	11.341.941,63	100,02%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	86,75	173,50	173,50	0,00%	11.342.115,13	100,02%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	172,93	172,93	172,93	0,00%	11.342.288,06	100,02%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	145,5381590	1,16	168,82	168,82	0,00%	11.342.456,88	100,02%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	2,0000000	83,21	166,42	166,42	0,00%	11.342.623,30	100,02%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	2,5243920	63,26	159,69	159,69	0,00%	11.342.782,99	100,02%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000	9,85	157,60	157,60	0,00%	11.342.940,59	100,02%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000	12,08	157,04	157,04	0,00%	11.343.097,63	100,03%
00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	8,24	156,56	156,56	0,00%	11.343.254,19	100,03%
00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	156,36	156,36	156,36	0,00%	11.343.410,55	100,03%
00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	30,91	154,55	154,55	0,00%	11.343.565,10	100,03%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	25,0000000	6,15	153,75	153,75	0,00%	11.343.718,85	100,03%

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 221
PÚBLICA

00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	18,93	151,44	151,44	0,00%	11.343.870,29	100,03%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60,0000000	2,51	150,60	150,60	0,00%	11.344.020,89	100,03%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000	7,49	149,80	149,80	0,00%	11.344.170,69	100,04%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	65,0000000	2,28	148,20	148,20	0,00%	11.344.318,89	100,04%
P.04.000.06	CPOS/CDHU	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	Material	M	3,4000000	43,55	148,07	148,07	0,00%	11.344.466,96	100,04%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	Material	UN	4,0000000	36,93	147,72	147,72	0,00%	11.344.614,68	100,04%
00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	12,28	147,36	147,36	0,00%	11.344.762,04	100,04%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	146,06	146,06	146,06	0,00%	11.344.908,10	100,04%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	8,10	145,80	145,80	0,00%	11.345.053,90	100,04%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2712600	533,30	144,66	144,66	0,00%	11.345.198,57	100,04%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2365190	116,74	144,35	144,35	0,00%	11.345.342,92	100,05%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	2,7200000	52,91	143,92	143,92	0,00%	11.345.486,83	100,05%
00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	60,9600000	2,30	140,21	140,21	0,00%	11.345.627,04	100,05%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2997659	26,45	140,18	140,18	0,00%	11.345.767,22	100,05%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,9746189	18,98	132,38	132,38	0,00%	11.345.899,60	100,05%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7121340	19,70	132,23	132,23	0,00%	11.346.031,83	100,05%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	11,0000000	11,96	131,56	131,56	0,00%	11.346.163,39	100,05%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	125,46	125,46	125,46	0,00%	11.346.288,85	100,05%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000	8,55	119,70	119,70	0,00%	11.346.408,55	100,05%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015881	75.247,83	119,50	119,50	0,00%	11.346.528,05	100,06%
00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	39,81	119,43	119,43	0,00%	11.346.647,48	100,06%
00037397	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,5488000	46,63	118,85	118,85	0,00%	11.346.766,33	100,06%
P.21.000.04	CPOS/CDHU	Pedra de concreto para estalamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	Material	UN	1,0000000	113,19	113,19	113,19	0,00%	11.346.879,52	100,06%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	2,0000000	55,40	110,80	110,80	0,00%	11.346.990,32	100,06%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0013352	82.559,99	110,23	110,23	0,00%	11.347.100,55	100,06%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0700118	1.571,10	110,00	110,00	0,00%	11.347.210,55	100,06%
P.17.000.03	CPOS/CDHU	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	Material	UN	4,0000000	27,14	108,56	108,56	0,00%	11.347.319,11	100,06%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	732,6000000	0,14	102,56	102,56	0,00%	11.347.421,67	100,06%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 122
ASSINATURA

00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009197	105.578,64	97,10	97,10	0,00%	11.347.518,77	100,06%
00020179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	47,19	94,38	94,38	0,00%	11.347.613,15	100,07%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	110,0000000	0,85	93,50	93,50	0,00%	11.347.706,65	100,07%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	3,10	93,00	93,00	0,00%	11.347.799,65	100,07%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	14,94	89,64	89,64	0,00%	11.347.889,29	100,07%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	24,0000000	3,54	84,96	84,96	0,00%	11.347.974,25	100,07%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	14,0000000	6,05	84,70	84,70	0,00%	11.348.058,95	100,07%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,1356321	26,75	83,88	83,88	0,00%	11.348.142,83	100,07%
B.05.000.02	CPOS/CDHU	Pedrisco	Material	m³	0,3800000	216,33	82,21	82,21	0,00%	11.348.225,04	100,07%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	54,0000000	1,51	81,54	81,54	0,00%	11.348.306,58	100,07%
00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	16,13	80,65	80,65	0,00%	11.348.387,23	100,07%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004783	163.755,23	78,32	78,32	0,00%	11.348.465,55	100,07%
00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	10,0000000	7,74	77,40	77,40	0,00%	11.348.542,95	100,07%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	5,13	76,95	76,95	0,00%	11.348.619,90	100,07%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	14,8438048	5,16	76,59	76,59	0,00%	11.348.696,50	100,08%
00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	15,25	76,25	76,25	0,00%	11.348.772,75	100,08%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	10,63	74,41	74,41	0,00%	11.348.847,16	100,08%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	6,1827000	12,01	74,25	74,25	0,00%	11.348.921,41	100,08%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7978485	26,45	74,00	74,00	0,00%	11.348.995,41	100,08%
00006285	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	4,0000000	18,40	73,60	73,60	0,00%	11.349.069,01	100,08%
00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2,0000000	35,53	71,06	71,06	0,00%	11.349.140,07	100,08%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	5,7600000	12,28	70,73	70,73	0,00%	11.349.210,81	100,08%
H.13.000.06 9565	CPOS/CDHU	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	Material	KG	0,8500000	81,83	69,56	69,56	0,00%	11.349.280,36	100,08%
00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	22,64	67,92	67,92	0,00%	11.349.348,28	100,08%
00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	65,94	65,94	65,94	0,00%	11.349.414,22	100,08%

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA 123
RUBRICA

00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	21,63	65,49	65,49	0,00%	11.349.478,71	100,08%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	10,63	63,78	63,78	0,00%	11.349.543,49	100,08%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	58,0000000	1,08	62,64	62,64	0,00%	11.349.606,13	100,08%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,2869900	27,15	62,09	62,09	0,00%	11.349.668,22	100,08%
00011827	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	6,0000000	10,33	61,98	61,98	0,00%	11.349.730,20	100,08%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	12,28	61,40	61,40	0,00%	11.349.791,60	100,08%
00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	1,9500000	31,33	61,09	61,09	0,00%	11.349.852,70	100,09%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,1528500	9,70	59,68	59,68	0,00%	11.349.912,38	100,09%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,0323680	28,53	57,98	57,98	0,00%	11.349.970,36	100,09%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.645,3160866	0,01	56,45	56,45	0,00%	11.350.026,82	100,09%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	37,0000000	1,45	53,65	53,65	0,00%	11.350.080,47	100,09%
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	18,0000000	2,91	52,38	52,38	0,00%	11.350.132,85	100,09%
00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	23,46	46,92	46,92	0,00%	11.350.179,77	100,09%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033180	13.869,78	46,02	46,02	0,00%	11.350.225,79	100,09%
S.04.000.03	CPOS/CDHU	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	Material	UN	2,0000000	22,86	45,72	45,72	0,00%	11.350.271,51	100,09%
00011850	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	180,2760000	0,25	45,07	45,07	0,00%	11.350.316,57	100,09%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	3,75	45,00	45,00	0,00%	11.350.361,57	100,09%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	14,63	43,89	43,89	0,00%	11.350.405,46	100,09%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	20,0000000	2,16	43,20	43,20	0,00%	11.350.448,66	100,09%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5700000	6,49	42,64	42,64	0,00%	11.350.491,30	100,09%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0072902	5.742,40	41,86	41,86	0,00%	11.350.533,17	100,09%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	13,53	40,59	40,59	0,00%	11.350.573,76	100,09%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	8,06	40,30	40,30	0,00%	11.350.614,06	100,09%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	13,29	39,87	39,87	0,00%	11.350.653,93	100,09%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	19,86	39,72	39,72	0,00%	11.350.693,65	100,09%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 274
RUBRICA

00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	9,84	39,36	39,36	0,00%	11.350.733,01	100,09%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0026507	14.425,05	38,24	38,24	0,00%	11.350.771,24	100,09%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	5,0000000	7,41	37,05	37,05	0,00%	11.350.808,29	100,09%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,0000000	4,55	36,40	36,40	0,00%	11.350.844,69	100,09%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	7,19	35,95	35,95	0,00%	11.350.880,64	100,09%
00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	4,38	35,04	35,04	0,00%	11.350.915,68	100,09%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	34,95	34,95	34,95	0,00%	11.350.950,63	100,10%
00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 17,5" CM	Material	M	3,9312000	7,33	28,82	28,82	0,00%	11.350.979,45	100,10%
00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,8570000	32,45	27,81	27,81	0,00%	11.351.007,26	100,10%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	2,4390000	11,28	27,51	27,51	0,00%	11.351.034,77	100,10%
E.03.000.04	CPOS/CDH U	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	Material	UN	1,0000000	26,11	26,11	26,11	0,00%	11.351.060,88	100,10%
P.19.000.04	CPOS/CDH U	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	Material	UN	1,0000000	23,91	23,91	23,91	0,00%	11.351.084,79	100,10%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,24	21,72	21,72	0,00%	11.351.106,51	100,10%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8880000	24,15	21,45	21,45	0,00%	11.351.127,96	100,10%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4706411	43,66	20,55	20,55	0,00%	11.351.148,50	100,10%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	3,34	20,04	20,04	0,00%	11.351.168,54	100,10%
P.19.000.04	CPOS/CDH U	Isolador tipo castanha de 85x90mm	Material	UN	1,0000000	19,95	19,95	19,95	0,00%	11.351.188,49	100,10%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,0000000	2,81	19,67	19,67	0,00%	11.351.208,16	100,10%
00001163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	2,0000000	9,58	19,16	19,16	0,00%	11.351.227,32	100,10%
00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	2,0000000	8,31	16,62	16,62	0,00%	11.351.243,94	100,10%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,6711360	24,61	16,52	16,52	0,00%	11.351.260,46	100,10%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,5964225	26,66	15,90	15,90	0,00%	11.351.276,36	100,10%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	3,0510000	4,99	15,22	15,22	0,00%	11.351.291,59	100,10%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	7,0000000	2,15	15,05	15,05	0,00%	11.351.306,64	100,10%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79	14,79	0,00%	11.351.321,43	100,10%
00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	2,41	14,46	14,46	0,00%	11.351.335,89	100,10%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 2025
RUBRICA

00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,4896388	0,91	13,19	13,19	0,00%	11.351.349,07	100,10%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	12,98	12,98	12,98	0,00%	11.351.362,05	100,10%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,4070000	31,84	12,96	12,96	0,00%	11.351.375,01	100,10%
00039879	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	2,0000000	6,35	12,70	12,70	0,00%	11.351.387,71	100,10%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,4700000	24,34	11,44	11,44	0,00%	11.351.399,15	100,10%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	11,33	11,33	11,33	0,00%	11.351.410,48	100,10%
E.03.000.04	CPOS/CDH	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	Material	UN	1,0000000	10,51	10,51	10,51	0,00%	11.351.420,99	100,10%
P.18.000.04	CPOS/CDH	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	Material	UN	2,0000000	5,18	10,36	10,36	0,00%	11.351.431,35	100,10%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90	7,90	0,00%	11.351.439,25	100,10%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,55	7,65	7,65	0,00%	11.351.446,90	100,10%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,1000000	3,46	7,27	7,27	0,00%	11.351.454,17	100,10%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1187000	5,85	6,54	6,54	0,00%	11.351.460,71	100,10%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1410240	45,94	6,48	6,48	0,00%	11.351.467,19	100,10%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34	5,34	0,00%	11.351.472,53	100,10%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	24,68	4,79	4,79	0,00%	11.351.477,32	100,10%
00010858	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004566	10.241,63	4,68	4,68	0,00%	11.351.481,99	100,10%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	74,84	4,49	4,49	0,00%	11.351.486,48	100,10%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1390000	25,95	3,61	3,61	0,00%	11.351.490,09	100,10%
E.03.000.04	CPOS/CDH	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75	2,75	0,00%	11.351.492,84	100,10%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0784515	30,06	2,36	2,36	0,00%	11.351.495,20	100,10%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,16	2,32	2,32	0,00%	11.351.497,52	100,10%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13	2,13	0,00%	11.351.499,65	100,10%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	359,10	2,01	2,01	0,00%	11.351.501,66	100,10%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000110	177.960,51	1,96	1,96	0,00%	11.351.503,62	100,10%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0022420	574,38	1,29	1,29	0,00%	11.351.504,91	100,10%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0896314	11,35	1,02	1,02	0,00%	11.351.505,92	100,10%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 226
RUBRICA

00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0389000	24,56	0,96	0,96	0,00%	11.351.506,88	100,10%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	63,0000000	0,01	0,63	0,63	0,00%	11.351.507,51	100,10%
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004941	892,28	0,44	0,44	0,00%	11.351.507,95	100,10%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,4896388	0,01	0,14	0,14	0,00%	11.351.508,09	100,10%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0014000	65,83	0,09	0,09	0,00%	11.351.508,19	100,10%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 71.426,11
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 121.972,53
Mão de Obra	R$ 2.162.010,27
Material	R$ 8.271.903,59
Serviços	R$ 720.906,82
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Franquia	R$ 3.288,86
Outros	R$ 0,00
	9.071.978,50
	2.268.196,56
	11.340.175,06

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 12:25:20 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-65

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 12:25:38 -03'00'

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 121
RUBRICA

00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.823,3353500	9,55	17.412,85	17.412,85	0,15%	9.794.410,40	86,37%
00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	12,0000000	1.406,11	16.873,32	16.873,32	0,15%	9.811.283,72	86,52%
N.01.000.03	CPOS/CDH U	Grama tipo batatais em placas (caminhão cap.400m²)	Material	m²	1.717,0600000	9,79	16.810,02	16.810,02	0,15%	9.828.093,73	86,67%
P.04.000.06	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	Material	M	271,9000000	60,69	16.501,61	16.501,61	0,15%	9.844.595,34	86,81%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	848,9409572	18,98	16.112,90	16.112,90	0,14%	9.860.708,24	86,95%
O.05.000.06	CPOS/CDH U	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	Material	UN	41,7915000	377,34	15.769,60	15.769,60	0,14%	9.876.477,85	87,09%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	762,6293420	20,66	15.760,05	15.760,05	0,14%	9.892.237,90	87,23%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	244,2272700	63,91	15.608,56	15.608,56	0,14%	9.907.846,47	87,37%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	589,1344702	26,45	15.582,61	15.582,61	0,14%	9.923.429,07	87,51%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	14,0000000	1.074,43	15.042,02	15.042,02	0,13%	9.938.471,09	87,64%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.452,0000000	10,29	14.941,08	14.941,08	0,13%	9.953.412,17	87,77%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	14,0000000	1.022,63	14.316,82	14.316,82	0,13%	9.967.728,99	87,90%
00004984	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	31,0000000	459,71	14.251,01	14.251,01	0,13%	9.981.980,00	88,02%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	4.575,5736000	3,10	14.184,28	14.184,28	0,13%	9.996.164,28	88,15%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	535,4215265	26,45	14.161,90	14.161,90	0,12%	10.010.326,18	88,27%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	114,4680626	123,59	14.147,11	14.147,11	0,12%	10.024.473,29	88,40%
00038034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	83,5800000	169,06	14.130,03	14.130,03	0,12%	10.038.603,32	88,52%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	10,2000000	1.375,65	14.031,63	14.031,63	0,12%	10.052.634,95	88,65%
00038035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	54,0750000	248,71	13.448,99	13.448,99	0,12%	10.066.083,95	88,76%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0239698	560.257,79	13.423,66	13.423,66	0,12%	10.079.507,61	88,88%
FNDE06	Próprio	Cisternas Modulares Tecnotri ou eQuivalente tecnico - 600L	Serviços	UN	6,0000000	2.211,08	13.266,48	13.266,48	0,12%	10.092.774,09	89,00%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	476,2507522	26,99	12.854,01	12.854,01	0,11%	10.105.628,10	89,11%
E.10.000.02	CPOS/CDH U	Tela de aço galvanizado, fio 12BWG, malha 2" tipo alambrado	Material	m²	267,6240000	47,94	12.829,89	12.829,89	0,11%	10.118.458,00	89,23%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 228
RUBRICA

00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	375,9855000	33,63	12.644,39	12.644,39	0,11%	10.131.102,39	89,34%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	467,2631524	26,45	12.359,11	12.359,11	0,11%	10.143.461,50	89,45%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.082,8002960	2,43	12.351,20	12.351,20	0,11%	10.155.812,70	89,56%
P.04.000.06	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	Material	M	261,2000000	47,16	12.318,19	12.318,19	0,11%	10.168.130,89	89,66%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	49,0000000	249,83	12.231,87	12.231,87	0,11%	10.180.362,76	89,77%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	133,9520000	90,06	12.063,72	12.063,72	0,11%	10.192.426,48	89,88%
H.03.000.03	CPOS/CDH U	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	11,9040000	1.007,28	11.990,66	11.990,66	0,11%	10.204.417,14	89,98%
COT 048	Próprio	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	379,1130000	30,71	11.642,56	11.642,56	0,10%	10.216.059,70	90,08%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	22,0000000	528,20	11.620,40	11.620,40	0,10%	10.227.680,10	90,19%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	591,1427400	19,65	11.615,95	11.615,95	0,10%	10.239.296,06	90,29%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	432,8985867	26,45	11.452,81	11.452,81	0,10%	10.250.748,87	90,39%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	83,8656000	135,61	11.373,01	11.373,01	0,10%	10.262.121,88	90,49%
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	14,0000000	798,93	11.185,02	11.185,02	0,10%	10.273.306,90	90,59%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	92,5100000	120,34	11.132,65	11.132,65	0,10%	10.284.439,56	90,69%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	84,6882739	130,66	11.065,37	11.065,37	0,10%	10.295.504,93	90,79%
00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0123434	883.299,65	10.902,92	10.902,92	0,10%	10.306.407,85	90,88%
N.06.000.05	CPOS/CDH U	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	Material	m²	1,0000000	10.882,44	10.882,44	10.882,44	0,10%	10.317.290,29	90,98%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.082,8002960	2,13	10.826,36	10.826,36	0,10%	10.328.116,65	91,08%
00039854	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	287,9502000	36,89	10.622,48	10.622,48	0,09%	10.338.739,14	91,17%
00040517	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE "35 X 15" CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	151,4685550	70,04	10.608,65	10.608,65	0,09%	10.349.347,99	91,26%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13.603,0129974	0,75	10.352,26	10.352,26	0,09%	10.359.700,25	91,35%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	287,9502000	35,93	10.346,05	10.346,05	0,09%	10.370.046,30	91,45%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	7.788,2312760	1,29	10.046,82	10.046,82	0,09%	10.380.093,12	91,53%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	213,3544000	46,08	9.831,37	9.831,37	0,09%	10.389.924,49	91,62%

00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	713,2142400	13,68	9.756,77	9.756,77	0,09%	10.399.681,26	91,71%
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	484,7087686	19,70	9.548,76	9.548,76	0,08%	10.409.230,03	91,79%
00038037 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	21,5250000	442,55	9.525,89	9.525,89	0,08%	10.418.755,92	91,87%
00038033 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	87,6750000	107,93	9.462,76	9.462,76	0,08%	10.428.218,68	91,96%
00000738 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	4.663,13	9.326,26	9.326,26	0,08%	10.437.544,94	92,04%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	15.035,4043515	0,60	9.021,24	9.021,24	0,08%	10.446.566,18	92,12%
00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	758,0000000	11,76	8.914,08	8.914,08	0,08%	10.455.480,26	92,20%
00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	37,0000000	239,54	8.862,98	8.862,98	0,08%	10.464.343,24	92,28%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	575,5596000	15,28	8.794,55	8.794,55	0,08%	10.473.137,79	92,35%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	294,1896800	29,81	8.769,79	8.769,79	0,08%	10.481.907,59	92,43%
00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	22,0000000	398,91	8.732,02	8.732,02	0,08%	10.490.639,61	92,51%
00002505 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	146,8550000	59,44	8.729,06	8.729,06	0,08%	10.499.368,67	92,59%
00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	263,7031690	32,46	8.559,80	8.559,80	0,08%	10.507.928,47	92,66%
00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1.180,7813000	7,24	8.548,66	8.548,66	0,08%	10.516.477,33	92,74%
00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	69,4260000	122,13	8.479,00	8.479,00	0,07%	10.524.956,33	92,81%
00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	2.538,6900000	3,28	8.326,90	8.326,90	0,07%	10.533.283,23	92,88%
00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	501,3140000	16,29	8.166,41	8.166,41	0,07%	10.541.449,63	92,96%
00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	28,0000000	290,09	8.122,52	8.122,52	0,07%	10.549.572,15	93,03%
00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4.630,5627500	1,75	8.103,48	8.103,48	0,07%	10.557.675,64	93,10%
00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	385,1250000	20,75	7.991,34	7.991,34	0,07%	10.565.666,98	93,17%
00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	287,9502000	27,35	7.875,44	7.875,44	0,07%	10.573.542,42	93,24%

PROCESSO Nº 2025/1425
FOLHA 230
RUBRICA

00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	2.286,2808930	3,44	7.864,81	7.864,81	0,07%	10.581.407,23	93,31%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	28.059,1343672	0,28	7.856,56	7.856,56	0,07%	10.589.263,78	93,38%
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	5.298,9310477	1,46	7.736,44	7.736,44	0,07%	10.597.000,22	93,45%
00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	179,0000000	43,00	7.697,00	7.697,00	0,07%	10.604.697,22	93,51%
00043082 SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material		KG	621,6518000	12,28	7.633,88	7.633,88	0,07%	10.612.331,11	93,58%
00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	27,0000000	282,53	7.628,31	7.628,31	0,07%	10.619.959,42	93,65%
00021141 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material		m²	507,3203200	14,91	7.564,15	7.564,15	0,07%	10.627.523,56	93,72%
00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	288,8478000	26,13	7.547,59	7.547,59	0,07%	10.635.071,16	93,78%
00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	76,0000000	99,24	7.542,24	7.542,24	0,07%	10.642.613,40	93,85%
00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	112,5275000	66,13	7.441,44	7.441,44	0,07%	10.650.054,84	93,91%
00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	106,0491399	70,10	7.434,04	7.434,04	0,07%	10.657.488,89	93,98%
00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material		UN	421,0625000	17,50	7.368,59	7.368,59	0,06%	10.664.857,48	94,04%
00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material		M	268,2500000	27,13	7.277,62	7.277,62	0,06%	10.672.135,10	94,11%
00021030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material		UN	13,0000000	557,21	7.243,73	7.243,73	0,06%	10.679.378,83	94,17%
00012626 SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material		UN	164,0000000	44,03	7.220,92	7.220,92	0,06%	10.686.599,75	94,24%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	310,0000000	22,23	6.891,30	6.891,30	0,06%	10.693.491,05	94,30%
00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	23,0000000	297,80	6.849,40	6.849,40	0,06%	10.700.340,45	94,36%
00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material		UN	55,0000000	124,51	6.848,05	6.848,05	0,06%	10.707.188,50	94,42%
00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	37,0000000	182,71	6.760,27	6.760,27	0,06%	10.713.948,77	94,48%
00004380 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material		UN	2.471,2900000	2,68	6.623,06	6.623,06	0,06%	10.720.571,83	94,54%
00043836 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material		UN	2,0000000	3.235,60	6.471,20	6.471,20	0,06%	10.727.043,03	94,59%
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	678,5968600	9,35	6.344,88	6.344,88	0,06%	10.733.387,91	94,65%

PROCESSO Nº 2025/2026
FOLHA Nº 131
COMISSÃO PÚBLICA

00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	13,0000000	480,18	6.242,34	6.242,34	0,06%	10.739.630,25	94,70%
P.04.000.06_U	CPOS/CDH	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	Material	M	261,2000000	23,66	6.179,89	6.179,89	0,05%	10.745.810,24	94,76%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	473,3214800	13,04	6.172,11	6.172,11	0,05%	10.751.982,35	94,81%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	12,4800000	491,35	6.132,05	6.132,05	0,05%	10.758.114,40	94,87%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.645,3160866	1,06	5.984,04	5.984,04	0,05%	10.764.098,44	94,92%
00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	52,0000000	114,86	5.972,72	5.972,72	0,05%	10.770.071,16	94,97%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	751,0136000	7,95	5.970,56	5.970,56	0,05%	10.776.041,71	95,03%
00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	15,0000000	397,60	5.964,00	5.964,00	0,05%	10.782.005,71	95,08%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	368,2655900	16,08	5.921,71	5.921,71	0,05%	10.787.927,43	95,13%
00002503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	203,9100000	28,64	5.839,98	5.839,98	0,05%	10.793.767,41	95,18%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.348,2089449	1,30	5.652,67	5.652,67	0,05%	10.799.420,08	95,23%
00004969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	10,0800000	559,90	5.643,79	5.643,79	0,05%	10.805.063,87	95,28%
00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	32,0000000	175,04	5.601,28	5.601,28	0,05%	10.810.665,15	95,33%
00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	99,0000000	56,55	5.598,45	5.598,45	0,05%	10.816.263,60	95,38%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.298,9310477	1,05	5.563,88	5.563,88	0,05%	10.821.827,48	95,43%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	294,8192800	18,81	5.545,55	5.545,55	0,05%	10.827.373,03	95,48%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	219,0544376	24,15	5.290,16	5.290,16	0,05%	10.832.663,19	95,52%
00003915	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	25,0000000	209,04	5.226,00	5.226,00	0,05%	10.837.889,19	95,57%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	506,5407512	10,13	5.131,26	5.131,26	0,05%	10.843.020,45	95,62%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	439,8933000	11,59	5.098,36	5.098,36	0,04%	10.848.118,82	95,66%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	163,2015000	30,94	5.049,45	5.049,45	0,04%	10.853.168,27	95,71%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	22,0000000	228,60	5.029,20	5.029,20	0,04%	10.858.197,47	95,75%
00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	4.997,36	4.997,36	4.997,36	0,04%	10.863.194,83	95,79%

00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	289,9215900	16,99	4.925,77	4.925,77	0,04%	10.868.120,60	95,84%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	55,0000000	87,78	4.827,90	4.827,90	0,04%	10.872.948,50	95,88%
00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	82,0000000	58,16	4.769,12	4.769,12	0,04%	10.877.717,62	95,92%
P.04.000.06	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	Material	M	45,7000000	103,05	4.709,39	4.709,39	0,04%	10.882.427,00	95,96%
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	13,0000000	360,65	4.688,45	4.688,45	0,04%	10.887.115,45	96,00%
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	136,0000000	34,35	4.671,60	4.671,60	0,04%	10.891.787,05	96,05%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	147,7414400	30,65	4.528,28	4.528,28	0,04%	10.896.315,33	96,09%
00043441	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	17,0000000	258,26	4.390,42	4.390,42	0,04%	10.900.705,75	96,12%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	986,0718000	4,45	4.388,02	4.388,02	0,04%	10.905.093,77	96,16%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	18,0000000	242,89	4.372,02	4.372,02	0,04%	10.909.465,79	96,20%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	14,0000000	307,39	4.303,46	4.303,46	0,04%	10.913.769,25	96,24%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	5.785,4354000	0,74	4.281,22	4.281,22	0,04%	10.918.050,47	96,28%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	697,1340500	6,08	4.238,58	4.238,58	0,04%	10.922.289,04	96,31%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	775,6328200	5,46	4.234,96	4.234,96	0,04%	10.926.524,00	96,35%
00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	190,1550000	22,24	4.229,05	4.229,05	0,04%	10.930.753,05	96,39%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	82,5000000	49,63	4.094,48	4.094,48	0,04%	10.934.847,52	96,43%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	13,0000000	307,09	3.992,17	3.992,17	0,04%	10.938.839,69	96,46%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48,0000000	83,09	3.988,32	3.988,32	0,04%	10.942.828,01	96,50%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	811,0000000	4,90	3.973,90	3.973,90	0,04%	10.946.801,91	96,53%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	545,9966000	7,21	3.936,64	3.936,64	0,03%	10.950.738,55	96,57%
00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	3.884,05	3.884,05	3.884,05	0,03%	10.954.622,60	96,60%
00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	95,7268000	40,38	3.865,45	3.865,45	0,03%	10.958.488,05	96,63%
00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	Material	M	28,5000000	134,26	3.826,41	3.826,41	0,03%	10.962.314,46	96,67%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	4,0000000	956,06	3.824,24	3.824,24	0,03%	10.966.138,70	96,70%

PROCESSO Nº 001 / 2025
FOLHA: 335
RUBRICA

00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	27,0000000	140,09	3.782,43	3.782,43	0,03%	10.969.921,13	96,74%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	430,3100000	8,71	3.748,00	3.748,00	0,03%	10.973.669,13	96,77%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	179,0000000	20,93	3.746,47	3.746,47	0,03%	10.977.415,60	96,80%
00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	3.685,11	3.685,11	3.685,11	0,03%	10.981.100,71	96,83%
N.01.000.03	CPOS/CDH U	Terra vegetal orgânica comum	Material	m³	17,1706000	213,34	3.663,18	3.663,18	0,03%	10.984.763,88	96,87%
00002500	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	Material	M	95,8650000	38,14	3.656,29	3.656,29	0,03%	10.988.420,17	96,90%
FNDEI08	Próprio	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	Material	UND	6,0000000	601,91	3.611,46	3.611,46	0,03%	10.992.031,63	96,93%
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	100,0000000	36,03	3.603,00	3.603,00	0,03%	10.995.634,63	96,96%
00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	41,7270000	86,18	3.596,03	3.596,03	0,03%	10.999.230,67	96,99%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0292746	122.626,20	3.589,83	3.589,83	0,03%	11.002.820,50	97,03%
P.11.000.06 6622	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 0,5cv monoestágio, trifásica, Hman= 21 a 9 mca, Q= 2 a 6,3 m³/h; ref. nxdp2 da Mark Grundfos, Rudc ou equivalente	Material	UN	2,0000000	1.762,71	3.525,42	3.525,42	0,03%	11.006.345,92	97,06%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	6,0000000	585,68	3.514,08	3.514,08	0,03%	11.009.860,00	97,09%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	68,0995700	50,78	3.458,10	3.458,10	0,03%	11.013.318,10	97,12%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	12,0000000	287,63	3.451,56	3.451,56	0,03%	11.016.769,66	97,15%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	26,0000000	131,03	3.406,78	3.406,78	0,03%	11.020.176,44	97,18%
00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	185,0000000	18,38	3.400,30	3.400,30	0,03%	11.023.576,74	97,21%
00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	8,3930000	402,56	3.378,69	3.378,69	0,03%	11.026.955,42	97,24%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	825,9720330	4,08	3.369,97	3.369,97	0,03%	11.030.325,39	97,27%
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	57,0000000	58,40	3.328,80	3.328,80	0,03%	11.033.654,19	97,30%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	111,0000000	29,83	3.322,23	3.322,23	0,03%	11.036.976,42	97,33%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	25,0000000	132,03	3.300,75	3.300,75	0,03%	11.040.277,17	97,36%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.763,7509200	1,19	3.288,86	3.288,86	0,03%	11.043.566,03	97,38%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	29,7544000	109,99	3.272,69	3.272,69	0,03%	11.046.838,72	97,41%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	12,0000000	269,75	3.237,00	3.237,00	0,03%	11.050.075,72	97,44%

00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	173,2394300	18,63	3.227,45	3.227,45	0,03%	11.053.303,17	97,47%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	6,0000000	518,49	3.110,94	3.110,94	0,03%	11.056.414,11	97,50%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	116,2746955	26,45	3.075,47	3.075,47	0,03%	11.059.489,57	97,52%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	98,1596300	31,20	3.062,58	3.062,58	0,03%	11.062.552,15	97,55%
00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	3.033,84	3.033,84	3.033,84	0,03%	11.065.585,99	97,58%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	416,1996800	7,28	3.029,93	3.029,93	0,03%	11.068.615,93	97,61%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	278,5891500	10,81	3.011,55	3.011,55	0,03%	11.071.627,48	97,63%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	203,6410740	14,73	2.999,63	2.999,63	0,03%	11.074.627,11	97,66%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,6768270	30,06	2.996,29	2.996,29	0,03%	11.077.623,39	97,68%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	17,0000000	172,74	2.936,58	2.936,58	0,03%	11.080.559,97	97,71%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	55,0168520	51,69	2.843,82	2.843,82	0,03%	11.083.403,80	97,74%
P.17.000.09	CPOS/CDH U	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2.825,25	2.825,25	2.825,25	0,02%	11.086.229,05	97,76%
00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	2,0000000	1.399,83	2.799,66	2.799,66	0,02%	11.089.028,71	97,79%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	21,0000000	132,40	2.780,40	2.780,40	0,02%	11.091.809,11	97,81%
00010427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES "52 X 45" CM (L X C)	Material	UN	4,0000000	693,46	2.773,84	2.773,84	0,02%	11.094.582,95	97,83%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,18 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0020441	1.326.541,89	2.711,58	2.711,58	0,02%	11.097.294,53	97,86%
00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	221,6000000	12,14	2.690,22	2.690,22	0,02%	11.099.984,75	97,88%
00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	207,7920000	12,78	2.655,58	2.655,58	0,02%	11.102.640,34	97,91%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	73,5307776	35,46	2.607,40	2.607,40	0,02%	11.105.247,74	97,93%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	14,0000000	181,85	2.545,90	2.545,90	0,02%	11.107.793,64	97,95%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	2,0000000	1.245,54	2.491,08	2.491,08	0,02%	11.110.284,72	97,97%
00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	8,0000000	308,39	2.467,12	2.467,12	0,02%	11.112.751,84	97,99%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	118,0000000	20,71	2.443,78	2.443,78	0,02%	11.115.195,62	98,02%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	53,5920000	45,48	2.437,36	2.437,36	0,02%	11.117.632,98	98,04%

PROCESSO Nº 04.01/2025
FOLHA: 235
RUBRICA

Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0152000	191,16	2,90
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0065000	68,29	0,44
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	14,65	14,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	23,95	14,65
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,51
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	76,33	76,33
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,00	33,00
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,53	14,53
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>	95,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	196,50	196,50
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,17	61,17
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,00	59,00
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80

Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,00	33,00
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,53	14,53
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS => 21,44
				Valor do BDI =>	49,13			Valor com BDI => 245,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,00	33,00
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.061.233,51	33,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 8,25			Valor com BDI =>	41,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,53	14,53
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.061.233,51	14,53
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,00	59,00
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.061.233,51	59,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 14,75			Valor com BDI =>	73,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,17	61,17
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	5,86	61,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 15,29			Valor com BDI =>	76,46

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 137
PREFEITURA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI => 7,20			Valor com BDI =>	36,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	332,04	332,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	29,44	14,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	23,95	8,37
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,98	47,96
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,72	11,72
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	238,24	238,24
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	126,39	11,13
				MO sem LS => 7,59	LS =>	8,56	MO com LS =>	16,15
				Valor do BDI => 83,01			Valor com BDI =>	415,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,51	0,51

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 138
RUBRICA

Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 1,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.332,32	0,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000298	3.332,32	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

PROCESSO Nº
FOLHA Nº 139
RUBRICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.332,32	0,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,95	0,49
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 10,11	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI => 7,51			Valor com BDI =>	37,54

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 140
RUBRICA

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:56:44 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371

Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 12:22:47 -03'00'

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 241
RUBRICA

Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Valor Unitário Operativa	Total Operativa	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	800,1454400	796,85	637.595,89	637.595,89	5,62%	637.595,89	5,62%
00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	2.471,2900000	231,74	572.696,74	572.696,74	5,05%	1.210.292,64	10,67%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	44.631,8701635	11,21	500.323,26	500.323,26	4,41%	1.710.615,90	15,08%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	40.937,2833077	9,85	403.232,24	403.232,24	3,56%	2.113.848,14	18,64%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	68.904,8071352	5,70	392.757,40	392.757,40	3,46%	2.506.605,54	22,10%
104162	AGESUL	SINAPI - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Serviços	m²	2.740,7600000	124,99	342.567,59	342.567,59	3,02%	2.849.173,14	25,12%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.212,8376652	26,45	270.129,56	270.129,56	2,38%	3.119.302,69	27,51%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.914,8224017	26,45	262.247,05	262.247,05	2,31%	3.381.549,75	29,82%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	13.650,0449192	18,98	259.077,85	259.077,85	2,28%	3.640.627,60	32,10%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	188.847,125019 2	1,11	209.620,31	209.620,31	1,85%	3.850.247,91	33,95%
94990	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022	Serviços	m²	216,0400000	917,09	198.128,12	198.128,12	1,75%	4.048.376,03	35,70%
00039511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	1.282,5100000	154,08	197.609,14	197.609,14	1,74%	4.245.985,17	37,44%
00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	239,5660000	741,05	177.531,87	177.531,87	1,57%	4.423.517,04	39,01%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G18)	Material	SC25KG	998,5287885	165,08	164.837,13	164.837,13	1,45%	4.588.354,17	40,46%
00043055	SINAPI	ACO CA-60, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	14.135,5352040	10,56	149.271,25	149.271,25	1,32%	4.737.625,42	41,78%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	161,6300000	893,88	144.477,82	144.477,82	1,27%	4.882.103,25	43,05%

PROCESSO Nº 2025
FOLHA Nº 2142
RUBRICA

00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	7,0889700	19.376,13	137.356,80	137.356,80	1,21%	5.019.460,05	44,26%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.162,1824544	26,45	136.539,73	136.539,73	1,20%	5.155.999,78	45,47%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11.006,5649000	12,20	134.280,09	134.280,09	1,18%	5.290.279,87	46,65%
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	2.007,7844600	61,53	123.538,98	123.538,98	1,09%	5.413.818,85	47,74%
00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	14,2556400	8.509,50	121.308,37	121.308,37	1,07%	5.535.127,21	48,81%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9.176,4255000	12,94	118.742,95	118.742,95	1,05%	5.653.870,16	49,86%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	68.919,2967740	1,64	113.027,65	113.027,65	1,00%	5.766.897,81	50,85%
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.580,4820621	14,40	109.158,94	109.158,94	0,96%	5.876.056,75	51,82%
00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	31.929,9440000	3,38	107.923,21	107.923,21	0,95%	5.983.979,96	52,77%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.033,0538931	26,45	106.674,28	106.674,28	0,94%	6.090.654,24	53,71%
FNDE108 Próprio	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	Serviços	UN	1,0000000	105.640,06	105.640,06	105.640,06	0,93%	6.196.294,30	54,64%
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	120,0400000	862,16	103.496,09	103.496,09	0,91%	6.299.790,38	55,55%
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8.727,2183306	11,54	100.712,10	100.712,10	0,88%	6.400.502,48	56,44%
00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	266,1624080	360,91	96.060,67	96.060,67	0,85%	6.496.563,16	57,29%
00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	766,5906726	118,70	90.994,31	90.994,31	0,80%	6.587.557,47	58,09%
00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	14,2556400	6.382,13	90.981,35	90.981,35	0,80%	6.678.538,82	58,89%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.941,6113229	30,41	89.454,40	89.454,40	0,79%	6.767.993,22	59,68%
00000002 SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	3.234,4276250	25,58	82.736,66	82.736,66	0,73%	6.850.729,88	60,41%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	637,9772700	128,99	82.292,69	82.292,69	0,73%	6.933.022,56	61,14%
00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	113,5241820	694,04	78.790,32	78.790,32	0,69%	7.011.812,69	61,83%
00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.113,7766800	23,90	74.419,26	74.419,26	0,66%	7.086.232,15	62,49%
00004822 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	151,8500000	478,23	72.619,23	72.619,23	0,64%	7.158.851,38	63,13%
00004825 SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	246,6048000	287,84	70.982,73	70.982,73	0,63%	7.229.834,10	63,75%
00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	6.956,5650000	10,16	70.678,70	70.678,70	0,62%	7.300.512,80	64,38%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.624,0089389	26,45	69.405,04	69.405,04	0,61%	7.369.917,84	64,99%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.396,2384221	19,70	66.905,90	66.905,90	0,59%	7.436.823,73	65,58%

PROCESSO Nº 460/2025
FOLHA: 143
PUBLICA

00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	14,0613200	4.652,14	65.415,23	65.415,23	0,58%	7.502.238,96	66,16%
FNDEI05	Próprio	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	Serviços	cj	1,0000000	61.304,56	61.304,56	61.304,56	0,54%	7.563.543,52	66,70%
00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	518,1082593	116,70	60.463,23	60.463,23	0,53%	7.624.006,78	67,23%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	3.192,9450000	18,88	60.282,80	60.282,80	0,53%	7.684.289,56	67,76%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1.255,2851697	47,09	59.111,38	59.111,38	0,52%	7.743.400,94	68,28%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	5.382,5730700	10,50	56.517,02	56.517,02	0,50%	7.799.917,96	68,78%
00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.100,3346152	26,45	55.553,85	55.553,85	0,49%	7.855.471,81	69,27%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	68.904,8071352	0,78	53.745,75	53.745,75	0,47%	7.909.217,56	69,75%
00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	277,7040000	193,50	53.735,72	53.735,72	0,47%	7.962.953,28	70,22%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	17.471,1377400	3,00	52.413,41	52.413,41	0,46%	8.015.366,69	70,68%
00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	1.076,2515580	48,30	51.982,95	51.982,95	0,46%	8.067.349,64	71,14%
00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	14,2556400	3.341,68	47.637,79	47.637,79	0,42%	8.114.987,43	71,56%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.503,9547525	18,98	47.525,06	47.525,06	0,42%	8.162.512,49	71,98%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	32.981,5329688	1,44	47.493,41	47.493,41	0,42%	8.210.005,90	72,40%
F.14.000.02 5529	CPOS/CDH U	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	Material	M	548,6000000	84,76	46.499,34	46.499,34	0,41%	8.256.505,23	72,81%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	648,8475000	70,69	45.867,03	45.867,03	0,40%	8.302.372,26	73,21%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "8,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	375,8063000	114,64	43.082,43	43.082,43	0,38%	8.345.454,70	73,59%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	44,8250000	955,58	42.842,76	42.842,76	0,38%	8.388.087,46	73,97%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	794,0415000	52,15	41.409,26	41.409,26	0,37%	8.429.506,72	74,33%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 8 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	15.323,4000000	2,68	40.760,24	40.760,24	0,36%	8.470.266,96	74,69%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.406,1112389	26,45	37.191,64	37.191,64	0,33%	8.507.458,61	75,02%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	656,6625000	55,15	36.214,94	36.214,94	0,32%	8.543.673,54	75,34%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	287,1666000	124,24	35.677,58	35.677,58	0,31%	8.579.351,12	75,65%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	803,0201060	44,01	35.340,91	35.340,91	0,31%	8.614.692,04	75,97%

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA: 214
RUBRICA

00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	782,6984960	44,24	34.626,58	34.626,58	0,31%	8.649.318,62	76,27%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1.189,5870000	28,85	34.438,54	34.438,54	0,30%	8.683.757,16	76,58%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.814,2079336	18,98	34.433,67	34.433,67	0,30%	8.718.190,83	76,88%
00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	334,1415000	102,61	34.286,26	34.286,26	0,30%	8.752.477,09	77,18%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.192,9314027	26,45	31.553,04	31.553,04	0,28%	8.784.030,12	77,46%
00034860	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	341,2500000	85,06	29.026,73	29.026,73	0,26%	8.813.056,85	77,72%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0093824	3.083.860,95	28.872,34	28.872,34	0,25%	8.841.929,19	77,97%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.088,5937585	26,45	28.793,30	28.793,30	0,25%	8.870.722,49	78,22%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	19.040,7744847	1,51	28.751,57	28.751,57	0,25%	8.899.474,06	78,48%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	8.467,6106300	3,38	28.620,52	28.620,52	0,25%	8.928.094,59	78,73%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.080,0488050	26,45	28.567,29	28.567,29	0,25%	8.956.661,88	78,98%
00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0155983	1.716.116,23	26.765,06	26.765,06	0,24%	8.983.426,94	79,22%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.293,7803884	5,04	26.680,65	26.680,65	0,24%	9.010.107,59	79,45%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3.607,2289412	7,33	26.440,99	26.440,99	0,23%	9.036.548,58	79,69%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	15.035,4043515	1,75	26.311,96	26.311,96	0,23%	9.062.860,54	79,92%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1.058,9940284	24,73	26.188,92	26.188,92	0,23%	9.089.049,46	80,15%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	7.279,4665000	3,55	25.842,11	25.842,11	0,23%	9.114.891,57	80,38%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	3.588,2752600	7,15	25.727,67	25.727,67	0,23%	9.140.619,24	80,60%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.038,5476800	24,30	25.236,71	25.236,71	0,22%	9.165.855,95	80,83%
00043056	SINAPI	ACO CA-60, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.023,9332000	12,19	24.671,75	24.671,75	0,22%	9.190.527,69	81,04%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	928,0085488	26,45	24.545,83	24.545,83	0,22%	9.215.073,52	81,26%
00000685	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	507,0220000	47,43	24.048,05	24.048,05	0,21%	9.239.121,57	81,47%
00000032	SINAPI	ACO CA-60, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.867,2392016	12,88	24.012,70	24.012,70	0,21%	9.263.134,27	81,68%
00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	431,4598000	53,13	22.923,46	22.923,46	0,20%	9.286.057,73	81,89%
00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13.803,0129974	1,63	22.498,91	22.498,91	0,20%	9.308.556,64	82,08%
P.17.000.03 U	CPOS/CDH	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material	UN	8,0000000	2.706,43	21.651,44	21.651,44	0,19%	9.330.208,08	82,28%

PROCESSO Nº 66011 2025
FOLHA 2165
RUBRICA

00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	4.326,4103000	4,98	21.545,52	21.545,52	0,19%	9.351.753,60	82,47%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	598,0413240	35,93	21.487,62	21.487,62	0,19%	9.373.241,23	82,66%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	43,4899270	490,13	21.315,72	21.315,72	0,19%	9.394.556,94	82,84%
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	1.664,0000000	12,60	20.966,40	20.966,40	0,18%	9.415.523,34	83,03%
00039686	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	276,7181000	75,28	20.831,34	20.831,34	0,18%	9.436.354,68	83,21%
00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	649,0000000	32,09	20.826,41	20.826,41	0,18%	9.457.181,09	83,40%
00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	214,3680000	94,06	20.163,45	20.163,45	0,18%	9.477.344,55	83,57%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	21,2262830	944,06	20.038,87	20.038,87	0,18%	9.497.383,41	83,75%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	664,3122600	29,53	19.617,14	19.617,14	0,17%	9.517.000,55	83,92%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	645,7353200	30,25	19.533,49	19.533,49	0,17%	9.536.534,05	84,10%
00040883	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	63,0000000	309,64	19.507,32	19.507,32	0,17%	9.556.041,37	84,27%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	395,3164050	49,14	19.425,85	19.425,85	0,17%	9.575.467,21	84,44%
00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0286663	671.278,28	19.243,06	19.243,06	0,17%	9.594.710,28	84,61%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	19.040,7744847	1,01	19.231,18	19.231,18	0,17%	9.613.941,46	84,78%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	417,6769525	45,88	19.163,02	19.163,02	0,17%	9.633.104,48	84,95%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	990,8113925	18,98	18.805,60	18.805,60	0,17%	9.651.910,08	85,11%
00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1.661,1000000	11,25	18.687,38	18.687,38	0,16%	9.670.597,46	85,28%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	681,6930079	26,45	18.030,78	18.030,78	0,16%	9.688.628,24	85,44%
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 6 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	14,0000000	1.278,28	17.895,92	17.895,92	0,16%	9.706.524,16	85,59%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	374,2856000	47,55	17.797,28	17.797,28	0,16%	9.724.321,44	85,75%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	135,2907000	131,51	17.792,08	17.792,08	0,16%	9.742.113,52	85,91%
P.04.000.06 U	CPOS/CDH	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	Material	M	226,2000000	77,16	17.453,59	17.453,59	0,15%	9.759.567,11	86,06%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	658,8956929	26,45	17.430,44	17.430,44	0,15%	9.776.997,54	86,22%

Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,63	6,63
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS => 21,44
				Valor do BDI =>	15,13			Valor com BDI => 75,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,87	141,87
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,98	49,98
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,37	31,37
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,63	6,63
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS => 21,44
				Valor do BDI =>	35,47			Valor com BDI => 177,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6901/2025
FOLHA 3047
RUBRICA

Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	448.206,23	25,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,27 Valor com BDI => 31,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,63	6,63
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	448.206,23	6,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,66 Valor com BDI => 8,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,37	31,37
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	448.206,23	31,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,84 Valor com BDI => 39,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,98	49,98

PROCESSO Nº
FOLHA
RUBRICA

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,86	49,98

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,50 Valor com BDI => 62,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104618	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	438,88	438,88
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4246000	30,03	42,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3957000	23,95	9,47
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0900000	322,05	351,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3,3800000	5,99	20,24
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	3,13	15,36

MO sem LS => 17,29 LS => 19,50 MO com LS => 36,79

Valor do BDI => 109,72 Valor com BDI => 548,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,90	28,90
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 7,23 Valor com BDI => 36,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,25	30,25
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80

FOLHA 249 RUBRICA

Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 7,56 Valor com BDI => 37,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.256,88	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.256,88	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.256,88	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,95	1,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI => 1,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS => 21,44
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI => 37,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60

PROCESSO Nº 60 / 2025
FOLHA Nº 95
RUBRICA

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
				MO sem LS => 7,31	LS =>	8,24	MO com LS =>	15,55
				Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	29,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.304,58	4.304,58
Composição Auxiliar	101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	48,81	48,81
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	116,53	116,53
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	859,54	859,54
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	247,71	247,71
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.673,34	2.673,34
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	112,73	112,73
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	245,91	245,91
				MO sem LS => 1.599,48	LS =>	1.122,67	MO com LS =>	2.722,15
				Valor do BDI => 1.076,15			Valor com BDI =>	5.380,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,90	30,90
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,76	1,76
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44

Valor do BDI => 7,73 — Valor com BDI => 38,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309789	24,34	3,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5468990	33,88	18,52
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	7,0000000	1,40	9,80
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2222000	1,27	2,82
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,5000000	21,70	10,85
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	4,86	5,39
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,33	2,31

MO sem LS => 7,49 — LS => 8,45 — MO com LS => 15,94

Valor do BDI => 13,22 — Valor com BDI => 66,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639820	24,34	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0938377	33,88	3,17
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45

MO sem LS => 1,59 — LS => 1,80 — MO com LS => 3,39

Valor do BDI => 2,24 — Valor com BDI => 11,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,82	29,82
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16

PROCESSO Nº 6091/2025
FOLHA Nº 253
RUBRICA

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,40	1,40
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS => 21,44
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI => 37,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,60	21,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	24,34	5,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	33,88	8,19
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,28	MO com LS => 9,96
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI => 27,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,71	23,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	24,34	5,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	33,88	8,19
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,63	9,63
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,28	MO com LS => 9,96
				Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI => 29,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	3,34	3,34

Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 10,19	LS =>	11,48	MO com LS =>	21,67
				Valor do BDI => 7,55			Valor com BDI =>	37,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	167,70	167,70
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,33	97,33
Composição Auxiliar	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,59	29,59
Composição Auxiliar	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,98	11,98
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI => 41,93			Valor com BDI =>	209,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025/1425
FOLHA Nº 155
RUBRICA

Composição	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	394,46	394,46
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,33	97,33
Composição Auxiliar	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,59	29,59
Composição Auxiliar	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	136,93	136,93
Composição Auxiliar	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,83	89,83
Composição Auxiliar	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,98	11,98

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 98,62 Valor com BDI => 493,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,33	97,33
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	1.372.892,98	73,17

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 356
RUBRICA

Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	706.639,72	24,16
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 24,33			Valor com BDI =>	121,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,98	11,98
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	1.372.892,98	7,96
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	706.639,72	4,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	14,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,59	29,59
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	1.372.892,98	19,63
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	706.639,72	9,96
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,40			Valor com BDI =>	36,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6601/2025
FOLHA Nº 157

Composição	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	136,93	136,93
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	1.372.892,98	91,57
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	706.639,72	45,36
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 34,23			Valor com BDI =>	171,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,83	89,83
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,3300000	5,86	89,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 22,46			Valor com BDI =>	112,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.256,34	2.256,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	24,40	21,01
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	29,89	128,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	30,19	222,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	23,95	176,73
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0264000	1,33	1,36
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,7986000	0,51	1,42

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA
358
PÚBLICA

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	30,25	8,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	28,90	17,16
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	15,60	509,80
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	567,50	625,95
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	56,08	379,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	7,87	0,27
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	11,52	16,37
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	4,03	25,18
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	19,69	3,62
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	21,40	6,32
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	426,64	105,59
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3189000	21,33	6,80
				MO sem LS =>	269,14	LS =>	303,40	MO com LS => 572,54
				Valor do BDI =>	564,09			Valor com BDI => 2.820,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	4.288,94	4.288,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	24,40	105,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	29,89	643,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	30,19	958,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	23,95	760,52
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,33	8,82

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 359
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,51	9,22
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	30,25	26,62
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	28,90	99,04
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	546,92	656,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	7,87	0,52
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	21,40	45,53
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	9,02	54,12
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	69,56	907,85
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	21,33	12,95

MO sem LS => 881,60 LS => 993,82 MO com LS => 1.875,42

Valor do BDI => 1.072,24 Valor com BDI => 5.361,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.248,94	3.248,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	24,40	29,08
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	29,89	178,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	30,19	946,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	23,95	750,83
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,33	8,82
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,51	9,22

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 2160
RUBRICA

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	30,25	14,75
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	28,90	20,35
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	17,69	493,52
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	546,92	656,30
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	56,08	108,81
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,87	0,65
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	4,03	22,68
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	21,40	9,34
				MO sem LS =>	724,46	LS =>	816,68	MO com LS => 1.541,14
				Valor do BDI =>	812,24			Valor com BDI => 4.061,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.670,78	2.670,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	24,40	17,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	29,89	109,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	30,19	679,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	23,95	538,81
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	1,33	6,23
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,51	6,51
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	30,25	9,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	28,90	12,21

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 261
RUBRICA

Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	17,69	511,89
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	567,50	681,00
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	56,08	73,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,87	0,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	4,03	18,04
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	21,40	5,60
				MO sem LS =>	540,52	LS =>	609,33	MO com LS => 1.149,85
				Valor do BDI =>	667,70			Valor com BDI => 3.338,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,65	31,65
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,40	MO com LS => 21,51
				Valor do BDI =>	7,91			Valor com BDI => 39,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,74	31,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	31,65	28,79

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1682
RUBRICA

Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	37,27	2,95
				MO sem LS => 9,19	LS =>	10,37	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI => 7,94			Valor com BDI =>	39,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,17	26,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	31,65	21,45
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	21,59	0,27
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1274000	34,93	4,45
				MO sem LS => 6,85	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI => 6,54			Valor com BDI =>	32,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	31,65	21,45
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	21,59	0,23
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	37,67	4,13
				MO sem LS => 6,85	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	32,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	31,65	2,00
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	21,59	1,24
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	37,67	7,18
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI => 2,61			Valor com BDI =>	13,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 163
RUBRICA

Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4529000	31,65	14,33
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	22,82	7,43
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,46	8,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,59	0,59

FOLHA: 2464
RUBRICA
PROCESSO Nº 2025.1425.04.04

Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.095,82	0,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.095,82	0,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.095,82	0,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,88	8,46

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,12 Valor com BDI => 10,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78

FOLHA 165
RUBRICA

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0994778	29,89	32,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5497389	23,95	13,16
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,94	71,82
Insumo	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	367,77	367,77
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	15,13	LS =>	17,05	MO com LS => 32,18
				Valor do BDI =>	121,95			Valor com BDI => 609,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	891,20	891,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	29,89	46,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	23,95	18,51
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,94	71,82
Insumo	00004969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	1,6800000	447,92	752,50
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	21,28	LS =>	23,99	MO com LS => 45,27
				Valor do BDI =>	222,80			Valor com BDI => 1.114,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	200,74	200,74
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	141,87	11,26

PROCESSO Nº 06.01.2026
FOLHA: 2666
RUBRICA

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	60,52	24,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	30,19	17,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	23,95	20,54
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	37,04	1,20
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	29,90	0,90
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	114,14	125,55
				MO sem LS => 17,52	LS =>	19,75	MO com LS =>	37,27
				Valor do BDI => 50,19			Valor com BDI =>	250,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	30,19	3,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	23,95	3,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	37,04	0,13
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	29,90	0,10
				MO sem LS => 2,22	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI => 1,74			Valor com BDI =>	8,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	251,81	251,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	30,19	61,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	23,95	72,63
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	37,04	2,65

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 161
RUBRICA

Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	29,90	1,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	103,19	113,50
				MO sem LS =>	44,15	LS =>	49,77	MO com LS => 93,92
				Valor do BDI =>	62,95			Valor com BDI => 314,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	295,05	295,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	30,19	75,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	23,95	89,58
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	37,04	2,65
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	29,90	1,99
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	114,14	125,55
				MO sem LS =>	54,13	LS =>	61,02	MO com LS => 115,15
				Valor do BDI =>	73,76			Valor com BDI => 368,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	247,96	247,96
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1280000	141,87	18,15
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6398000	60,52	38,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9213000	30,19	27,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3819000	23,95	33,09
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	37,04	2,65

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 268
ASSINATURA

Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	29,90	1,99
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	114,14	125,55
				MO sem LS =>	28,60	LS =>	32,24	MO com LS => 60,84
				Valor do BDI =>	61,99			Valor com BDI => 309,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI => 11,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	32,32	32,32
Composição Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,65	14,65

PROCESSO Nº 1001 / 2025
FOLHA 269
RUBRICA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,08 Valor com BDI => 40,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	131.004,18	6,98
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000680	713,82	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,76 Valor com BDI => 8,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	131.004,18	1,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	131.004,18	8,73
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	713,82	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 10,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 170
RUBRICA

Composição	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5000000	5,86	14,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI => 18,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,98	74,98
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,59	36,59
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,67	9,67
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	11,32	MO com LS => 21,36
				Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI => 93,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	165,49	165,49
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,74	45,74
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,77	44,77
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,59	36,59
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,67	9,67
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	11,32	MO com LS => 21,36
				Valor do BDI =>	41,37			Valor com BDI => 206,86

PROCESSO Nº 6016/2025
FOLHA Nº 331
ASSINATURA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,59	36,59
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	653.494,32	36,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,15 Valor com BDI => 45,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,67	9,67
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	653.494,32	9,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 12,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,74	45,74
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	653.494,32	45,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,44 Valor com BDI => 57,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,77	44,77
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	5,86	44,77

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,19 Valor com BDI => 55,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	60,52	60,52

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA 112
RUBRICA

Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7.430,10	7.430,10
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	124,30	124,30
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.807,60	6.807,60
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	247,71	247,71
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	18,41	18,41
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	232,07	232,07
				MO sem LS =>	4.073,04	LS =>	2.858,86	MO com LS => 6.931,90
				Valor do BDI =>	1.857,53			Valor com BDI => 9.287,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,81	66,81
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,07	30,07
Composição Auxiliar	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,94	7,94
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS => 21,44
				Valor do BDI =>	16,70			Valor com BDI => 83,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	121,45	121,45
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,07	30,07
Composição Auxiliar	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	96243	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,59	37,59

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA Nº 213
RUBRICA

Composição Auxiliar	96244	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,05	17,05

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 30,36 Valor com BDI => 151,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,07	30,07
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	537.022,63	30,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,52 Valor com BDI => 37,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	537.022,63	7,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,99 Valor com BDI => 9,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96243	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,59	37,59
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	537.022,63	37,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,40 Valor com BDI => 46,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96244	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,9100000	5,86	17,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,26 Valor com BDI => 21,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,87	28,87

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 244
RUBRICA

Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 10,11 LS => 11,40 MO com LS => 21,51

Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 36,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 7,20 Valor com BDI => 36,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0021000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0106000	29,96	

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 226
PREFEITURA

Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	19,78	0,39
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS => 0,30
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI => 12,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,15	29,15
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	14,65	5,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6977000	28,80	20,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331000	23,95	3,18
				MO sem LS =>	9,79	LS =>	11,04	MO com LS => 20,83
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI => 36,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	12,82	MO com LS => 24,19
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI => 39,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 2476
ASSINATURA

Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS => 11,37	LS =>	12,82	MO com LS =>	24,19
				Valor do BDI => 7,89			Valor com BDI =>	39,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS => 11,52	LS =>	12,98	MO com LS =>	24,50
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	39,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,19	5,19

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA
RUBRICA

Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,08	9,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,72			Valor com BDI =>	23,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	66.047,99	4,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	5,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	66.047,99	0,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	

PROCESSO Nº 8201/2025
FOLHA: 218
RUBRICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	66.047,99	4,62
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,16			Valor com BDI =>	5,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,08	9,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,5500000	5,86	9,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,27			Valor com BDI =>	11,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,46	38,46
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,97	1,97
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI => 9,62			Valor com BDI =>	48,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	93,88	93,88

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 379
RUBRICA

Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,17	46,17
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI =>	23,47			Valor com BDI =>	117,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,69	7,69
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	98.100,96	5,22
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	38.747,70	2,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 016/2026
FOLHA Nº 380
RUBRICA

Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	98.100,96	1,40
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	38.747,70	0,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI => 2,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	98.100,96	6,54
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	38.747,70	2,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI => 11,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,17	46,17
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	5,86	46,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI => 57,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 28
RUBRICA

Composição	102867	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,6800000	0,95	0,64

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,80

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	85389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 10,04 LS => 11,32 MO com LS => 21,36

Valor do BDI => 7,18 Valor com BDI => 35,90

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 382
RUBRICA

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 7,20 Valor com BDI => 36,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 10,13 LS => 11,42 MO com LS => 21,55

Valor do BDI => 7,23 Valor com BDI => 36,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

PROCESSO Nº 6/01/2025
FOLHA: 283
RUBRICA

			MO sem LS =>	11,52	LS =>	12,98	MO com LS =>	24,50
			Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	39,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

			MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	36,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

			MO sem LS =>	10,04	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,36
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	38,90

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1814
RUBRICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI => 7,20			Valor com BDI =>	36,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.457,76	3.457,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7500000	30,19	264,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9167000	23,95	69,85
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0000000	29,15	174,90
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0389000	19,65	0,76
Insumo	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	2.948,09	2.948,09
				MO sem LS => 169,20	LS =>	190,74	MO com LS =>	359,94
				Valor do BDI => 864,44			Valor com BDI =>	4.322,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,19	30,19

PROCESSO Nº 010 L/2026
FOLHA: 285
RUBRICA

Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,95	12,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 15,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	277,21	277,21
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,81	47,81
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	154,87	154,87

MO sem LS => 11,52 LS => 12,98 MO com LS => 24,50

Valor do BDI => 69,30 Valor com BDI => 346,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 286
RUBRICA

Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,11	28,11
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	142.368,41	7,84
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	591.212,48	20,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,03 Valor com BDI => 35,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	142.368,41	0,82
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	591.212,48	3,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 5,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	142.368,41	2,05

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 187
RUBRICA

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	591.212,48	8,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	12,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,81	47,81
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	142.368,41	9,80
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	591.212,48	38,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 11,95			Valor com BDI =>	59,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	154,87	154,87
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,86	154,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 38,72			Valor com BDI =>	193,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,96	122,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	24,34	9,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	33,88	13,15
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	100,37	100,37

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 283
RUBRICA

MO sem LS => 7,51 LS => 8,47 MO com LS => 15,98

Valor do BDI => 30,74 Valor com BDI => 153,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,19	30,19
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21

MO sem LS => 10,19 LS => 11,48 MO com LS => 21,67

Valor do BDI => 7,55 Valor com BDI => 37,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,42	49,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,34	13,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	33,88	19,37
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61

MO sem LS => 11,08 LS => 12,48 MO com LS => 23,56

Valor do BDI => 12,36 Valor com BDI => 61,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	24,34	7,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	33,88	10,74

PROCESSO Nº 2801 FOLHA: 2801 RUBRICA

Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61
				MO sem LS => 6,13	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,05
				Valor do BDI => 6,76			Valor com BDI =>	33,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,91	72,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7849895	24,34	19,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	33,88	27,98
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	8,61	25,83
				MO sem LS => 15,69	LS =>	17,68	MO com LS =>	33,37
				Valor do BDI => 18,23			Valor com BDI =>	91,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	24,34	5,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	33,88	7,86
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,62	6,62
				MO sem LS => 4,49	LS =>	5,06	MO com LS =>	9,55
				Valor do BDI => 5,03			Valor com BDI =>	25,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,63	36,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	24,34	9,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	33,88	13,61
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,62	13,24
				MO sem LS => 7,78	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI => 9,16			Valor com BDI =>	45,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 210
RUBRICA

Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,15	53,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,34	13,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	33,88	19,37
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,62	19,86
				MO sem LS => 11,08	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,56
				Valor do BDI => 13,29			Valor com BDI =>	66,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
				MO sem LS => 10,00	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,28
				Valor do BDI => 7,45			Valor com BDI =>	37,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	28,80	1,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	23,95	1,28
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	93,88	1,47

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 291
RUBRICA

Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	38,46	1,46
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	132,06	21,12
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,65	MO com LS => 3,12
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI => 33,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	24,34	5,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	33,88	7,41
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	4,77	MO com LS => 9,01
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI => 18,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,40	MO com LS => 21,51
				Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI => 37,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 192
RUBRICA

Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	8.193,30	0,12
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	8.193,30	0,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,22	95,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	24,34	13,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	33,88	19,23
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,04	6,12
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,06	56,06
				MO sem LS => 10,99	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,38
				Valor do BDI => 23,81			Valor com BDI =>	119,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,88	33,88
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,33	24,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 3913
RUBRICA

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 11,93	LS =>	13,44	MO com LS =>	25,37
				Valor do BDI => 8,47			Valor com BDI =>	42,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,88	33,88
Composição Auxiliar	95333	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002439	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	1,0000000	24,33	24,33
				MO sem LS => 11,93	LS =>	13,44	MO com LS =>	25,37
				Valor do BDI => 8,47			Valor com BDI =>	42,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,35	19,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,34	4,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	33,88	6,67
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,76	7,89
				MO sem LS => 3,81	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI => 4,84			Valor com BDI =>	24,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,70	33,70
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86

PROCESSO Nº 6501
FOLHA: 2811
RUBRICA

Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,33	24,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	11,84	LS =>	13,35	MO com LS =>	25,19
				Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	42,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104205	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	88,27	88,27
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0528000	627,02	33,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7910000	30,19	23,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7910000	23,95	18,94
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1297000	32,32	4,19
Composição Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6613000	8,89	5,87
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	16,53	2,29
				MO sem LS =>	16,22	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,51
				Valor do BDI =>	22,07			Valor com BDI =>	110,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,44	29,44

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1095
RUBRICA

Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,04	1,04

MO sem LS => 10,15 LS => 11,44 MO com LS => 21,59

Valor do BDI => 7,36 Valor com BDI => 36,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.697,13	5.697,13
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	93,23	93,23
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.105,70	5.105,70
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	247,71	247,71
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	18,41	18,41
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	232,07	232,07

MO sem LS => 3.054,78 LS => 2.144,15 MO com LS => 5.198,93

Valor do BDI => 1.424,28 Valor com BDI => 7.121,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16.085,68	16.085,68
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	197,01	197,01
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	15.500,90	15.500,90
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	247,71	247,71
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 196
PUBLICA

Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,80	137,80
				MO sem LS => 9.223,76	LS =>	6.474,15	MO com LS =>	15.697,91
				Valor do BDI => 4.021,42			Valor com BDI =>	20.107,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	121,04	121,04
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	117,00	117,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS => 55,93	LS =>	63,05	MO com LS =>	118,98
				Valor do BDI => 30,26			Valor com BDI =>	151,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,56	46,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	24,40	0,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	29,82	2,47
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	30,25	0,66
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	28,90	2,54
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1380000	94,96	12,91
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,52	26,97
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	19,32	0,23
				MO sem LS => 2,18	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI => 11,64			Valor com BDI =>	5,20

PROCESSO Nº 0601/2025
FOLHA: 197
RUBRICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	24,40	0,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	29,82	2,71
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	30,25	0,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	28,90	0,86
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,52	15,09
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,32	0,44

MO sem LS => 1,44 LS => 1,63 MO com LS => 3,07

Valor do BDI => 4,96 Valor com BDI => 24,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,74	100,74
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,40	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	29,82	0,14
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	30,25	0,15
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	28,90	0,63
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,0500000	94,96	99,70

MO sem LS => 0,35 LS => 0,40 MO com LS => 0,75

Valor do BDI => 25,19 Valor com BDI => 125,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	59,92	59,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,40	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	29,82	0,14

PROCESSO Nº 1601/2025
FOLHA 298

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	30,25	0,15
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	28,90	0,63
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	56,08	58,88
				MO sem LS => 0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 14,98			Valor com BDI =>	74,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	245,21	245,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,40	6,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	29,82	35,18
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	30,25	1,90
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	28,90	7,36
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	1,3360000	94,96	126,86
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,52	26,58
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,03	37,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,32	4,01
				MO sem LS => 16,97	LS =>	19,13	MO com LS =>	36,10
				Valor do BDI => 61,30			Valor com BDI =>	306,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	181,81	181,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	24,40	4,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	29,82	23,61
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	30,25	1,69

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA 769
RUBRICA

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	28,90	6,47
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,03	17,03
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	19,32	2,47
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	28,37	126,18
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,69	MO com LS => 25,84
				Valor do BDI =>	45,45			Valor com BDI => 227,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	182,24	182,24
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,40	4,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	29,82	27,16
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	30,25	1,51
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	28,90	6,84
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	1,1460000	94,96	108,82
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,52	1,91
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,03	28,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	19,32	3,07
				MO sem LS =>	13,59	LS =>	15,32	MO com LS => 28,91
				Valor do BDI =>	45,56			Valor com BDI => 227,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	29,89	29,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,95	11,99

PROCESSO Nº 4601 [illegible]
FL [illegible] 8010
RUBRICA

Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	146,17	146,17
				MO sem LS => 13,79	LS =>	15,55	MO com LS =>	29,34
				Valor do BDI => 47,03			Valor com BDI =>	235,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0344735	23,34	0,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1518275	29,44	4,46
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,70	4,82
				MO sem LS => 1,79	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	12,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	633,94	633,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	23,95	61,05
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	28,72	46,15
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,99	2,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,43	0,21
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	104,53	65,87
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,15	17,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,89	373,98
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	114,14	67,13
				MO sem LS => 34,77	LS =>	39,19	MO com LS =>	73,96

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 901
RUBRICA

Valor do BDI => 158,49 Valor com BDI => 792,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.104,85	1.104,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	30,19	223,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	23,95	118,38
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	633,94	762,62

MO sem LS => 153,48 LS => 173,02 MO com LS => 326,50

Valor do BDI => 276,21 Valor com BDI => 1.381,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.145,58	1.145,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	30,19	250,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	23,95	132,47
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	633,94	762,62

MO sem LS => 166,77 LS => 188,01 MO com LS => 354,78

Valor do BDI => 286,40 Valor com BDI => 1.431,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

MO sem LS => 10,13 LS => 11,42 MO com LS => 21,55

Valor do BDI => 7,32 Valor com BDI => 36,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,27	30,27

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 802
RUBRICA

Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74

MO sem LS => 10,13 LS => 11,42 MO com LS => 21,55

Valor do BDI => 7,57 Valor com BDI => 37,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.593,92	0,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.593,92	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.593,92	0,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 803
RUBRICA

Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,95	0,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	179,38	179,38
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,68	98,68
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,78	34,78
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,06	14,06

MO sem LS => 11,52 LS => 12,98 MO com LS => 24,50

Valor do BDI => 44,85 Valor com BDI => 224,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	350,36	350,36
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,68	98,68
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,78	34,78
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,63	158,63
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,06	14,06

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA 8014
RUBRICA

MO sem LS => 11,52 LS => 12,98 MO com LS => 24,50

Valor do BDI => 87,59 Valor com BDI => 437,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,68	98,68
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.467.088,76	98,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 24,67 Valor com BDI => 123,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,06	14,06
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.467.088,76	14,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,52 Valor com BDI => 17,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,78	34,78
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.467.088,76	34,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,70 Valor com BDI => 43,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,63	158,63
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.467.088,76	158,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 39,66 Valor com BDI => 198,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 805
RUBRICA

Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	11.540,04	0,92
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	459,50	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,88	8,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,13			Valor com BDI =>	10,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	23,90	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	29,96	0,37
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,49	11,64
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	23,90	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	29,96	0,26
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,76	10,83
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	13,90

PROCESSO Nº 2401/2025
RUBRICA
906

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	23,90	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	29,96	0,14
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,45	9,37

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 2,38 Valor com BDI => 11,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	29,96	0,07
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,45	9,37

MO sem LS => 0,02 LS => 0,03 MO com LS => 0,05

Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 11,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	29,96	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,75	11,11

MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02

Valor do BDI => 2,79 Valor com BDI => 13,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	29,96	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,75	11,11

MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02

Valor do BDI => 2,79 Valor com BDI => 13,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	23,90	0,12

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 807
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	29,96	0,92
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,29	11,01
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	23,90	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	29,96	0,48
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,35	11,48
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	23,90	0,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	29,96	2,79
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,23	9,87
				MO sem LS => 1,05	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	23,90	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	29,96	1,74
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,23	9,87
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI => 2,96			Valor com BDI =>	14,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,63	165,63

PROCESSO Nº 04.01/2025
FOLHA 908
RUBRICA

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	30,03	25,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	23,95	6,38
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	41,35	21,79
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	112,07	112,07
				MO sem LS => 10,50	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,33
				Valor do BDI => 41,41			Valor com BDI =>	207,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	15,18	0,31
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,18	0,20
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,76	0,26
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	15,18	0,65
				MO sem LS => 0,31	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

PROCESSO Nº CE 01 [illegible]
FOLHA: 8009
RUBRICA

Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	15,18	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,76	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,18	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,76	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,30	16,30
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0043800	3.721,71	16,30
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	6,72	MO com LS =>	16,30
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 8901/2025
FOLHA:
RUBRICA

Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,18	0,25

MO sem LS => 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,18	0,20

MO sem LS => 0,09 LS => 0,11 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,16	0,35

MO sem LS => 0,16 LS => 0,19 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,16	0,35

MO sem LS => 0,16 LS => 0,19 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA 811
RUBRICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	24,33	1,04
				MO sem LS => 0,49	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95333	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00002439	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	0,0429700	24,33	1,04
				MO sem LS => 0,49	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0355500	24,33	0,86
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	21,16	0,43
				MO sem LS => 0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	93,23	93,23
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	5.105,70	93,23
				MO sem LS => 54,78	LS =>	38,45	MO com LS =>	93,23
				Valor do BDI => 23,31			Valor com BDI =>	116,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	197,01	197,01
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0127100	15.500,90	197,01

PROCESSO Nº 01/16025
FOLHA: 812
RUBRICA

MO sem LS => 115,76 LS => 81,25 MO com LS => 197,01

Valor do BDI => 49,25 Valor com BDI => 246,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	117,00	1,98

MO sem LS => 0,93 LS => 1,05 MO com LS => 1,98

Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	21,16	0,51

MO sem LS => 0,24 LS => 0,27 MO com LS => 0,51

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	21,16	0,12

MO sem LS => 0,06 LS => 0,06 MO com LS => 0,12

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,16	0,35

MO sem LS => 0,16 LS => 0,19 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	124,30	124,30
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	6.807,60	124,30

MO sem LS => 73,04 LS => 51,26 MO com LS => 124,30

Valor do BDI => 31,08 Valor com BDI => 155,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35

PROCESSO Nº 2071/2025
FOLHA: 813
RUBRICA

Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	21,16	0,35
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	24,05	0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	24,05	0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	24,05	0,45
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	21,16	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 944
PUBLICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	21,16	0,39

MO sem LS => 0,18 LS => 0,21 MO com LS => 0,39

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	24,05	0,45

MO sem LS => 0,21 LS => 0,24 MO com LS => 0,45

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

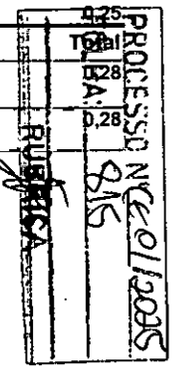
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	21,16	0,20

MO sem LS => 0,09 LS => 0,11 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28



MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	21,16	0,51

MO sem LS => 0,24 LS => 0,27 MO com LS => 0,51

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,16	0,35

MO sem LS => 0,16 LS => 0,19 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	15,18	0,37

MO sem LS => 0,17 LS => 0,20 MO com LS => 0,37

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	48,81	48,81
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	2.673,34	48,81

MO sem LS => 28,68 LS => 20,13 MO com LS => 48,81

Valor do BDI => 12,20 Valor com BDI => 61,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 816
RUBRICA

Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	21,16	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,16	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,16	0,35
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	24,34	7,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	33,88	11,11
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	31,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,36	23,36

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 812
RUBRICA

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	24,34	7,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	33,88	11,11
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27
				MO sem LS => 6,35		LS => 7,16	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	29,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,88	8,46
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,12			Valor com BDI =>	10,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,46	8,46
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	12,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	8.193,30	0,58
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6016/2025
FOLHA: 918
RUBRICA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 14,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,72	53,72
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	84.462,91	5,81
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	745.115,42	47,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,43 Valor com BDI => 67,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	188,45	188,45
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,86	188,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 47,11 Valor com BDI => 235,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	165,49	1,37
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	74,98	1,13
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	191,16	5,10

PROCESSO Nº 6.01.1/2025
FOLHA: 814
RUBRICA

Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	68,29	1,38
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,40	1,40
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	37,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,82	29,82
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,40	1,40

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA: 820
RUBRICA

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 7,46 Valor com BDI => 37,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,90	29,90
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 7,48 Valor com BDI => 37,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	37,04	37,04
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,05	6,05

MO sem LS => 10,08 LS => 11,36 MO com LS => 21,44

Valor do BDI => 9,26 Valor com BDI => 46,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	16.377,95	0,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

PROCESSO Nº 0041/2026
FOLHA: 921
RUBRICA

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	16.377,95	0,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	16.377,95	1,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,05	6,05
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,88	6,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 7,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,34	6,34

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA: 822
RUBRICA

Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,58	4,58

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,59 Valor com BDI => 7,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	13.217,29	0,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	13.217,29	0,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	13.217,29	0,88

PROCESSO Nº 01/
FOLHA: 823
RUBRICA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	5,88	4,58

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,15 Valor com BDI => 5,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	483,04	483,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	23,95	55,74
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	28,72	42,20
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,99	1,50
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	103,19	83,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,89	243,02
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	98,87	57,26

MO sem LS => 31,76 LS => 35,81 MO com LS => 67,57

Valor do BDI => 120,76 Valor com BDI => 603,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	532,21	532,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	23,95	60,67
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	28,72	46,08

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 824
RUBRICA

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,99	1,64
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,43	0,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	103,19	77,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	98,87	58,05
				MO sem LS =>	34,63	LS =>	39,03	MO com LS => 73,66
				Valor do BDI =>	133,05			Valor com BDI => 665,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	516,36	516,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	23,95	48,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	28,72	36,66
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,69	3,73
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,76	1,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	103,19	78,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,89	289,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	98,87	58,45
				MO sem LS =>	27,63	LS =>	31,15	MO com LS => 58,78
				Valor do BDI =>	129,09			Valor com BDI => 645,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	546,92	546,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,95	47,40

PROCESSO Nº 825
FOLHA: 825
RUBRICA

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	28,72	35,90
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,69	3,66
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,76	1,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	103,19	75,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,89	324,79
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	98,87	59,04
				MO sem LS =>	27,02	LS =>	30,45	MO com LS => 57,47
				Valor do BDI =>	136,73			Valor com BDI => 683,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,50	567,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	23,95	47,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	28,72	35,61
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,69	3,63
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,76	1,05
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	103,19	73,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,89	348,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	98,87	58,60
				MO sem LS =>	26,79	LS =>	30,21	MO com LS => 57,00
				Valor do BDI =>	141,88			Valor com BDI => 709,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	492,51	492,51

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 826
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	23,95	150,54
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	103,19	88,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,89	194,84
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	98,87	59,03
				MO sem LS => 45,95	LS =>	51,79	MO com LS =>	97,74
				Valor do BDI => 123,13			Valor com BDI =>	615,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	24,34	4,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	33,88	6,31
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	10,38	10,38
				MO sem LS => 3,60	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	26,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,39	10,39

PROCESSO Nº 001 / 2025
FOLHA: 822
RUBRICA

Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,52	8,52

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,60 Valor com BDI => 12,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	11.540,04	0,73
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	459,50	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	11.540,04	0,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 828
PUBLICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	549,28	549,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	28,72	133,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,99	2,14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,43	1,53
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	104,53	106,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,89	305,73
				MO sem LS => 46,59	LS =>	52,52	MO com LS =>	99,11
				Valor do BDI => 137,32			Valor com BDI =>	686,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	692,71	692,71
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	28,72	139,29
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,99	2,24
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,43	1,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	103,19	140,33
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,89	409,26
				MO sem LS => 48,70	LS =>	54,89	MO com LS =>	103,59
				Valor do BDI => 173,18			Valor com BDI =>	865,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	663,89	663,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	23,95	198,54

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 829
RUBRICA

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	103,19	118,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,89	346,69
				MO sem LS => 60,59	LS =>	68,31	MO com LS =>	128,90
				Valor do BDI => 165,97			Valor com BDI =>	829,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	513,59	513,59
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	28,72	124,35
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,99	6,63
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,43	0,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	103,19	131,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,89	250,56
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	9,08	0,57
				MO sem LS => 43,47	LS =>	49,01	MO com LS =>	92,48
				Valor do BDI => 128,40			Valor com BDI =>	641,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 8310
PUBLICA

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 10,08	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI => 7,49			Valor com BDI =>	37,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	23,90	0,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	29,96	1,46
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,76	9,76
				MO sem LS => 0,72	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	14,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,69	17,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	23,90	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	29,96	3,16
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,23	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI => 4,42			Valor com BDI =>	22,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	23,90	0,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	29,96	1,84
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,76	9,76
				MO sem LS => 0,91	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,94

PROCESSO Nº 2601/2025
FOLHA: 831
RUBRICA

				Valor do BDI =>	3,14		Valor com BDI =>	15,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	7,25	LS => 8,18	MO com LS =>	15,43

				Valor do BDI =>	5,70		Valor com BDI =>	28,49
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	544,44	544,44
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	277,21	21,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	24,34	30,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	33,88	135,79
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39,70	357,30
				MO sem LS =>	57,85	LS => 65,22	MO com LS =>	123,07

				Valor do BDI =>	136,11		Valor com BDI =>	680,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

PROCESSO Nº 2025 1425.04.04
FOLHA 832
RUBRICA

Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	7,23	LS => 8,15	MO com LS =>	15,38
				Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>	29,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	10,11	LS => 11,40	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI =>	7,51		Valor com BDI =>	37,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	29,89	16,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	30,19	41,11

PROCESSO Nº 6401/2025
FOLHA: 933
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	23,95	22,92
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	745,49	16,62
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	306,79	306,79
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,61	1,60
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	19,30	3,86
				MO sem LS => 65,47		LS => 73,81	MO com LS =>	139,28
				Valor do BDI => 102,35			Valor com BDI =>	511,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	306,79	306,79
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	29,89	81,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	23,95	32,50
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	191,63	191,63
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	25,47	0,28
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,32	0,46
				MO sem LS => 37,63		LS => 42,42	MO com LS =>	80,05
				Valor do BDI => 76,70			Valor com BDI =>	383,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,00

PROCESSO Nº 2401 / 2025
FOLHA: 834
PUBLICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.505,55	0,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.505,55	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 835
RUBRICA

Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.505,55	0,38
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,95	1,18
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,76	1,76
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33

PROCESSO Nº ____/____
FOLHA: 836
RUBRICA

Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 7,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.395,44	1,43

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.395,44	0,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.395,44	1,56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 04.04/2025
FOLHA: 837
RUBRICA

Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,95	2,37
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,59			Valor com BDI =>	2,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,34	1,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	33,88	2,57
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,43	12,96
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
				MO sem LS => 1,47		LS => 1,65	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI => 4,35			Valor com BDI =>	21,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 10,08		LS => 11,36	MO com LS =>	21,44
				Valor do BDI => 7,49			Valor com BDI =>	37,4

PROCESSO Nº TC 01/2026
FOLHA: 828
RUBRICA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	68,29	68,29
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	12,82	MO com LS =>	24,19
				Valor do BDI =>	17,07			Valor com BDI =>	85,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	191,16	191,16
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,06	43,06
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,81	79,81
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55

PROCESSO Nº
FOLHA: 839
01/2025
RUBRICA

Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71

MO sem LS => 11,37 LS => 12,82 MO com LS => 24,19

Valor do BDI => 47,79 Valor com BDI => 238,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	60.198,26	3,62
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	591.212,48	20,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,96 Valor com BDI => 29,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.198,26	0,35
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	591.212,48	3,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	60.198,26	0,87
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	591.212,48	8,33

PROCESSO Nº _____
FOLHA: 2410
RUBRICA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 11,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,06	43,06
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	60.198,26	5,11
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	591.212,48	37,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 10,77 Valor com BDI => 53,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,81	79,81
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	5,86	79,81

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,95 Valor com BDI => 99,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	78,18	78,18
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,20	30,20
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,71	11,71

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 841
RUBRICA

Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72

MO sem LS => 11,37 LS => 12,82 MO com LS => 24,19

Valor do BDI => 19,55 Valor com BDI => 97,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	320,35	320,35
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	188,45	188,45
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,72	53,72
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,20	30,20
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72

MO sem LS => 11,37 LS => 12,82 MO com LS => 24,19

Valor do BDI => 80,09 Valor com BDI => 400,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,20	30,20
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	84.462,91	4,65
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	745.115,42	25,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,55 Valor com BDI => 37,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	84.462,91	0,48
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	745.115,42	4,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 5,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,71	11,71
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	84.462,91	1,21
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	745.115,42	10,50

PROCESSO Nº 8213
FOLHA:
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,60	1,80
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,57	16,57
				MO sem LS => 5,79	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,31
				Valor do BDI => 8,89			Valor com BDI =>	44,46

23.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	2.656,69	2.656,69
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,54	73,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	30,19	90,57
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0770000	103,19	7,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	23,5000000	0,89	20,91
Insumo	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.427,07	2.427,07
Insumo	S.04.000.0367	CPOS/CDH U	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	Material	UN	2,0000000	18,29	36,58
				MO sem LS => 53,15	LS =>	59,92	MO com LS =>	113,07
				Valor do BDI => 664,17			Valor com BDI =>	3.320,86

23.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	4.232,40	4.232,40
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	24,54	88,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	30,19	108,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0770000	103,19	7,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	23,5000000	0,89	20,91
Insumo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	3.997,89	3.997,89
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0870000	99,39	8,64
				MO sem LS => 63,78	LS =>	71,90	MO com LS =>	135,68

PROCESSO Nº 6201/2025
FOLHA: 8249
RUBRICA

				Valor do BDI =>	1.058,10		Valor com BDI =>	5.290,50
23.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	7.922,64	7.922,64
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	24,40	78,08
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	25,57	48,83
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4000000	23,90	248,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	29,82	95,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1100000	30,19	275,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	31,65	60,45
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4000000	29,96	311,58
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4000000	29,96	311,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0200000	23,95	838,72
Composição Auxiliar	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.457,76	3.457,76
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	120,0000000	9,71	1.165,20
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	2,1000000	19,78	41,53
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,4150000	656,50	928,94
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0720000	99,39	7,15
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,4700000	19,47	9,15
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,3200000	5,19	22,42
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,8570000	25,96	22,24
				MO sem LS =>	892,31	LS => 1.005,90	MO com LS =>	1.898,21
				Valor do BDI =>	1.980,66		Valor com BDI =>	9.903,30
24.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,15	2,15

PROCESSO Nº 06.01/2025
FOLHA: 8245
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,95	2,15
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI => 0,54			Valor com BDI =>	2,69

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	461,28	461,28
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,76	10,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	29,82	11,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,95	26,79
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,85	18,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	393,08	393,08
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	36,75	0,41
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,69	0,25
				MO sem LS => 14,22	LS =>	16,03	MO com LS =>	30,25
				Valor do BDI => 115,32			Valor com BDI =>	576,60

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 846
RUBRICA

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 7,23	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,38
				Valor do BDI => 5,98			Valor com BDI =>	29,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,40	1,40
				MO sem LS => 7,53	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,02
				Valor do BDI => 6,10			Valor com BDI =>	30,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,34	24,34
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 7,44	LS =>	8,39	MO com LS =>	15,6

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 8017
RUBRICA

				Valor do BDI =>	6,09		Valor com BDI =>	30,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,34	23,34
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,21 MO com LS =>	15,49

				Valor do BDI =>	5,84		Valor com BDI =>	29,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,15 MO com LS =>	15,38

				Valor do BDI =>	5,69		Valor com BDI =>	28,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 848
RUBRICA

Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 7,53	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,02
				Valor do BDI => 6,14			Valor com BDI =>	30,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,57	25,57
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS => 7,25	LS =>	8,18	MO com LS =>	15,43
				Valor do BDI => 6,39			Valor com BDI =>	31,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

PROCESSO Nº 0401.2025
FOLHA 849
RUBRICA

Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
				MO sem LS => 7,50	LS =>	8,46	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI => 6,09			Valor com BDI =>	30,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	29,89	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	23,95	0,81
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,97	8,10
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	21,72	0,13
				MO sem LS => 0,93	LS =>	1,05	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	13,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.141,91	4.141,91
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,30	16,30
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.721,71	3.721,71
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	247,71	247,71
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,70	10,70

PREFEITURA MUNICIPAL
FOLHA: 850
RUBRICA

Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	145,48	145,48

MO sem LS => 2.196,37 LS => 1.541,64 MO com LS => 3.738,01

Valor do BDI => 1.035,48 Valor com BDI => 5.177,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	98,07	98,07
Composição Auxiliar	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,38	97,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 24,52 Valor com BDI => 122,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0000640	4.497,79	0,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0000148	4.497,79	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 901/2025
FOLHA: 851
RUBRICA

Composição	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0000800	4.497,79	0,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,38	97,38
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,4405100	93,36	41,12
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	2,7500000	20,46	56,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 24,35			Valor com BDI =>	121,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	755,59	755,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	23,95	268,95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	103,19	119,70
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,15	133,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,89	233,08
				MO sem LS => 82,09	LS =>	92,53	MO com LS =>	174,62
				Valor do BDI => 188,90			Valor com BDI =>	944,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	751,60	751,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	23,95	265,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	103,19	117,63
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,15	196,7[illegible]

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 852
RUBRICA

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,89	171,34
				MO sem LS => 81,14	LS =>	91,46	MO com LS =>	172,60
				Valor do BDI => 187,90			Valor com BDI =>	939,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	627,02	627,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	28,72	129,24
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,99	2,08
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,43	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	103,19	119,70
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,15	200,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,89	174,31
				MO sem LS => 45,18	LS =>	50,94	MO com LS =>	96,12
				Valor do BDI => 156,76			Valor com BDI =>	783,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	593,93	593,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	23,95	18,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8500000	28,72	104,82
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,69	4,83
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,76	4,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	103,19	121,76

PROCESSO Nº 2025 FOLHA: 853 RUBRICA

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,15	181,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,89	157,63
				MO sem LS => 42,42	LS =>	47,82	MO com LS =>	90,24
				Valor do BDI => 148,48			Valor com BDI =>	742,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	606,36	606,36
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	28,72	124,07
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,99	2,00
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,43	1,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	104,53	99,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,89	379,57
				MO sem LS => 43,37	LS =>	48,90	MO com LS =>	92,27
				Valor do BDI => 151,59			Valor com BDI =>	757,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	814,04	814,04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	28,72	107,70
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,99	1,73
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,43	1,23
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,20	159,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	103,19	111,44

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 864
RUBRICA

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,89	432,54
				MO sem LS => 37,65	LS =>	42,45	MO com LS =>	80,10
				Valor do BDI => 203,51			Valor com BDI =>	1.017,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	909,58	909,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	23,95	279,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	103,19	128,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,89	501,59
				MO sem LS => 85,15	LS =>	96,00	MO com LS =>	181,15
				Valor do BDI => 227,40			Valor com BDI =>	1.136,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	771,99	771,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	28,72	126,94
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,99	2,04
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,43	1,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	103,19	131,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,89	510,51
				MO sem LS => 44,38	LS =>	50,03	MO com LS =>	94,41
				Valor do BDI => 193,00			Valor com BDI =>	964,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	745,49	745,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	23,95	205,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	103,19	110,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,89	429,83

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04 FOLHA 855 RUBRICA

			MO sem LS =>	62,64	LS =>	70,62	MO com LS =>	133,26
			Valor do BDI =>	186,37			Valor com BDI =>	931,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	641,83	641,83
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	28,72	98,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,99	1,59
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,43	1,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	103,19	110,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,89	430,49
			MO sem LS =>	34,34	LS =>	38,71	MO com LS =>	73,05
			Valor do BDI =>	160,46			Valor com BDI =>	802,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	635,48	635,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,95	17,96
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	28,72	70,07
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	5,69	3,24
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,76	3,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	103,19	110,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,89	430,51
			MO sem LS =>	29,98	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,77
			Valor do BDI =>	158,87			Valor com BDI =>	794,26

FOLHA 856

Composição	FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	408,59	408,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1474449	24,34	52,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1474449	33,88	72,75
Insumo	P.19.000.0495	CPOS/CDH U	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	Material	UN	4,0000000	29,54	118,16
Insumo	E.03.000.0495	CPOS/CDH U	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	Material	UN	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	E.03.000.0495	CPOS/CDH U	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	P.19.000.0495	CPOS/CDH U	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	Material	UN	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	P.19.000.0405	CPOS/CDH U	Isolador tipo castanha de 85x90mm	Material	UN	1,0000000	15,96	15,96
Insumo	E.03.000.0495	CPOS/CDH U	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	Material	UN	1,0000000	20,89	20,89
Insumo	P.21.000.0495	CPOS/CDH U	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	Material	UN	1,0000000	90,55	90,55
Insumo	P.19.000.0495	CPOS/CDH U	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	Material	UN	2,0000000	4,14	8,28
				MO sem LS =>	41,59	LS =>	46,88	MO com LS => 88,47
				Valor do BDI =>	102,15			Valor com BDI => 510,74

22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	308,12	308,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	33,88	10,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,95	7,18
Insumo	P.19.000.0443 05	CPOS/CDH U	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	Material	UN	1,0000000	290,78	290,78
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,50	MO com LS => 12,27
				Valor do BDI =>	77,03			Valor com BDI => 385,15

22.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,87	92,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8780741	23,95	92,87
				MO sem LS =>	28,35	LS =>	31,95	MO com LS => 60,30
				Valor do BDI =>	23,22			Valor com BDI => 110,09

22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº
FOLHA: 855
RUBRICA

Composição	93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,67	27,67
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7789309	23,95	18,65
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	37,04	7,26
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,72	MO com LS => 16,45
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI => 34,59

22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,16	82,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2431506	24,34	5,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	33,88	8,41
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	67,84	67,84
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	5,37	MO com LS => 10,14
				Valor do BDI =>	20,54			Valor com BDI => 102,70

22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	73,68	73,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2349485	24,34	5,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	33,88	8,41
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	26,83	17,88
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	39,70	41,68
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	9,50	MO com LS => 17,92
				Valor do BDI =>	18,42			Valor com BDI => 82,10

FOLHA 858
RUBRICA

22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	61,29	61,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	24,34	0,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	33,88	1,12
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	56,55	59,37
				MO sem LS => 0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI => 15,32			Valor com BDI =>	76,61

22.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,64	54,64
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	251,81	3,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	30,19	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	23,95	2,60
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,32	44,32
				MO sem LS => 2,82	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI => 13,66			Valor com BDI =>	68,30

22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	16,26	16,26
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1844263	24,36	4,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1844263	33,88	6,24
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53
				MO sem LS => 3,58	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,61
				Valor do BDI => 4,07			Valor com BDI =>	20,33

22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	67,22	67,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5389739	24,34	13,11

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04 / 2025
FOLHA: 859
RUBRICA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5389739	33,88	18,26
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	Material	UN	1,0000000	35,85	35,85
				MO sem LS => 10,44	LS =>	11,76	MO com LS =>	22,20
				Valor do BDI => 16,81			Valor com BDI =>	84,03

22.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	23,90	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	29,96	1,58
Composição Auxiliar	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,72	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI => 3,61			Valor com BDI =>	18,04

22.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,83	26,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2881896	24,34	7,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2881896	33,88	9,76
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
				MO sem LS => 5,58	LS =>	6,29	MO com LS =>	11,87
				Valor do BDI => 6,71			Valor com BDI =>	33,54

23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	4.434,43	4.434,43
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1051912	23,90	50,31

FOLHA 860 RUBRICA

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1487903	24,40	76,83
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7993095	25,57	46,00
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1487903	25,57	80,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1051912	29,96	63,07
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	30,03	165,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	29,82	104,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	30,19	57,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000	23,95	299,37
Composição Auxiliar	102867	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8500000	0,64	0,54
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	33,5000000	10,29	344,71
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5900000	19,78	11,67
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5000000	104,53	52,26
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,2800000	1,15	8,37
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	3,3000000	68,44	225,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	112,0000000	0,89	99,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,8000000	7,87	14,16
Insumo	00003731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material	m²	4,3500000	83,53	363,35
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,1000000	2,77	5,81
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1600000	99,39	15,90
Insumo		CPOS/CDH	Pedrisco	Material	m³	0,3800000	173,06	65,76
Insumo	B.05.000.0205	U	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4500000	23,85	10,73
Insumo	00040304	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	5,19	11,67
Insumo	00004415	SINAPI	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	Material	KG	0,8500000	65,46	55,64
Insumo	H.13.000.0695	CPOS/CDH U 65						

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04/2025
FOLHA: 86
RUBRICA

Insumo	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	1,1000000	25,06	27,56
Insumo	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	0,8500000	25,06	21,30
Insumo	00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	11,0000000	93,49	1.028,39
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	10,5000000	107,41	1.127,80
				MO sem LS => 297,73	LS =>	335,64	MO com LS =>	633,37
				Valor do BDI => 1.108,61			Valor com BDI =>	5.543,04

23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	813,15	813,15
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	30,03	57,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,95	47,90
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	689,74	689,74
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	41,35	15,89
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	126,39	1,94
				MO sem LS => 34,04	LS =>	38,37	MO com LS =>	72,41
				Valor do BDI => 203,29			Valor com BDI =>	1.016,44

23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	724,65	724,65
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,03	15,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,95	17,96
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	689,74	689,74
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	126,39	1,94
				MO sem LS => 10,53	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,41
				Valor do BDI => 181,16			Valor com BDI =>	905,81

23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	191,32	191,32

FOLHA: 862

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0117979	29,89	60,13
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,0000000	42,50	42,50
Insumo	00034660	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0000000	68,05	68,05
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,5600000	36,86	20,64
				MO sem LS =>	20,34	LS =>	22,93	MO com LS => 43,27
				Valor do BDI =>	47,83			Valor com BDI => 239,15

23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	594,49	594,49
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,96	44,94
Composição Auxiliar	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6157000	26,17	16,11
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,6157000	10,42	6,41
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	51,20	204,80
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	107,41	322,23
				MO sem LS =>	19,72	LS =>	22,24	MO com LS => 41,96
				Valor do BDI =>	148,62			Valor com BDI => 743,11

23.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	290,32	290,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0429564	30,19	61,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9869355	31,65	31,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0989773	23,95	74,22
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	483,04	9,66

PROCESSO Nº 863
FOLHA:
RUBRICA

Composição Auxiliar	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	50,73	10,14
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,6000000	9,71	15,53
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0790000	104,53	8,25
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	22,0000000	2,13	46,86
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	9,8650000	1,15	11,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5210000	0,89	16,48
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0320000	99,39	3,18
Insumo	00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	0,9600000	1,84	1,76
				MO sem LS =>	55,64	LS =>	62,73	MO com LS => 118,37
				Valor do BDI =>	72,58			Valor com BDI => 362,90

23.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	724,65	724,65
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,03	15,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,95	17,96
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	689,74	689,74
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	126,39	1,94
				MO sem LS =>	10,53	LS =>	11,88	MO com LS => 22,41
				Valor do BDI =>	181,16			Valor com BDI => 905,81

23.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	725,72	725,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0507881	30,19	61,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1108574	23,95	74,50
Composição Auxiliar	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0500000	63,28	3,16

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 806
RUBRICA

Composição Auxiliar	104205	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	88,27	88,27
Composição Auxiliar	104618	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	438,88	438,88
Insumo	00007258	SINAPI	,TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	100,0000000	0,59	59,00
				MO sem LS => 77,25	LS =>	87,08	MO com LS =>	164,33
				Valor do BDI => 181,43			Valor com BDI =>	907,15

23.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	272,27	272,27
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	28,90	11,50
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	30,25	0,63
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	30,03	12,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,95	5,00
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	513,59	3,08
Insumo	00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0400000	230,27	239,48
				MO sem LS => 10,24	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,78
				Valor do BDI => 68,07			Valor com BDI =>	340,34

23.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,57	35,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4631739	29,44	13,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	23,95	3,57

PROCESSO Nº 6401/2025
FOLHA: 865
RUBRICA

Insumo	00003911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	20,56	20,56
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	37,67	0,15
				MO sem LS => 5,54	LS =>	6,24	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI => 9,44			Valor com BDI =>	47,18

20.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,99	91,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	23,34	9,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	29,44	11,71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	15,23	0,45
Insumo	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	70,29	70,29
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	37,67	0,26
				MO sem LS => 6,93	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,75
				Valor do BDI => 23,00			Valor com BDI =>	114,99

20.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1722419	24,34	4,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1722419	33,88	5,83
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
				MO sem LS => 3,33	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,08
				Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	17,84

20.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	384,18	384,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910538	24,34	16,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910538	33,88	23,41

PROCESSO Nº
FOLHA: 866
RUBRICA

Insumo	Q.01.000.0475 38	CPOS/CDH U	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	343,95	343,95
				MO sem LS => 13,38	LS =>	15,08	MO com LS =>	28,46
				Valor do BDI => 96,05			Valor com BDI =>	480,23

20.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	465,42	465,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6743789	30,19	141,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6743789	23,95	111,95
Insumo	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	212,36	212,36
				MO sem LS => 81,78	LS =>	92,19	MO com LS =>	173,97
				Valor do BDI => 116,36			Valor com BDI =>	581,78

20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	627,59	627,59
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,5850000	6,96	4,07
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0369000	141,87	5,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0753000	60,52	4,55
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	549,28	7,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3483904	30,19	101,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6308783	23,95	63,00
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0798000	641,83	51,21

PROCESSO Nº 6701/2025
FOLHA: 867
RUBRICA

Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0415000	1.104,85	45,85
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6659000	11,99	19,97
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0872000	516,36	45,02
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0510000	2.670,78	136,20
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1750000	3,57	50,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,87	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1295000	11,52	1,49
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1540000	4,03	0,62
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0137000	19,69	0,26
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4830000	19,44	9,38
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	14,0590000	5,77	81,12
				MO sem LS =>	96,70	LS =>	109,00	MO com LS => 205,70
				Valor do BDI =>	156,90			Valor com BDI => 784,49

20.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	422,79	422,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000	24,34	25,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000	33,88	35,03
Insumo	00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	362,60	362,60
				MO sem LS =>	20,02	LS =>	22,57	MO com LS => 42,59
				Valor do BDI =>	105,70			Valor com BDI => 528,49

20.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,09	38,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3209933	24,34	7,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3209933	33,88	10,87

PROCESSO Nº
FOLHA 868
RUBRICA

Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	19,41	19,41
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	47,61

20.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180308	24,34	2,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180308	33,88	3,99
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	24,78

20.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180308	24,34	2,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180308	33,88	3,99
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	24,78

20.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,64	22,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686483	24,34	4,10

PROCESSO Nº 0
FOLHA: 869
RUBRICA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	33,88	3,55
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,47	4,91
				MO sem LS => 4,29	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI => 5,66			Valor com BDI =>	28,30

20.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	114,41	114,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841069	24,34	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841069	33,88	2,84
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620 U	CPOS/CDH	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	Material	M	1,0000000	37,73	37,73
Insumo	P.04.000.0621 U	CPOS/CDH	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	Material	M	1,0000000	18,93	18,93
				MO sem LS => 9,12	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI => 28,60			Valor com BDI =>	143,01

20.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	31,59	31,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	24,34	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	33,88	5,32
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	11,79	12,37

PROCESSO Nº 2401/2025
FOLHA: 870
RUBRICA

			MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	39,49

20.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	43,27	43,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	24,34	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	33,88	5,32
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	22,91	24,05
			MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	54,09

20.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	39,44	39,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838191	24,34	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838191	33,88	6,22
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	17,79	18,67
			MO sem LS =>	5,34	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,36
			Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>	49,30

20.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	51,25	51,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	24,34	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	33,88	5,32

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 871
RUBRICA

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002500	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	30,51	32,03
				MO sem LS => 4,82	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI => 12,81			Valor com BDI =>	64,06

20.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	176,93	176,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369045	24,34	5,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369045	33,88	8,02
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	Material	M	1,0000000	61,73	61,73
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	Material	M	1,0000000	48,55	48,55
				MO sem LS => 12,08	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,70
				Valor do BDI => 44,23			Valor com BDI =>	221,16

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	109,55	109,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2918512	23,95	6,98
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2918512	28,87	8,42
Insumo	P.04.000.0421	CPOS/CDH U	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4' - NBR13057	Material	M	1,0000000	94,15	94,15
				MO sem LS => 5,08	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI => 27,39			Valor com BDI =>	136,94

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	8.758,77	8.758,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 872
RUBRICA

Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	N.06.000.0502	CPOS/CDH U	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	Material	m²	1,0000000	8.705,95	8.705,95
				MO sem LS => 17,42	LS =>	19,64	MO com LS =>	37,06
				Valor do BDI => 2.189,69			Valor com BDI =>	10.948,46

22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	146,17	146,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	24,34	3,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	33,88	4,56
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	138,34	138,34
				MO sem LS => 2,60	LS =>	2,94	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI => 36,54			Valor com BDI =>	182,71

22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,72	24,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727719	24,34	4,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727719	33,88	5,85
Insumo	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,67	14,67
				MO sem LS => 3,34	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI => 6,18			Valor com BDI =>	30,90

22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398970	24,34	8,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398970	33,88	11,51
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26
				MO sem LS => 6,58	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI => 7,01			Valor com BDI =>	35,05

22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 823
COMISSÃO

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,90	0,03
				MO sem LS => 2,37	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI => 26,58			Valor com BDI =>	132,91

18.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	167,13	167,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	24,34	4,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	33,88	5,81
Insumo	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	154,80	157,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,90	0,03
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,74	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI => 41,78			Valor com BDI =>	208,91

18.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	114,41	114,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841069	24,34	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841069	33,88	2,84
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	Material	M	1,0000000	37,73	37,73
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	Material	M	1,0000000	18,93	18,93
				MO sem LS => 9,12	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI => 28,60			Valor com BDI =>	143,01

18.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	114,41	114,41

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 874
RUBRICA

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841069	24,34	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841069	33,88	2,84
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	Material	M	1,0000000	37,73	37,73
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	Material	M	1,0000000	18,93	18,93
				MO sem LS => 9,12	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI => 28,60			Valor com BDI =>	143,01

18.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,52	22,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0527428	24,34	1,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320148	33,88	7,86
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	3,9375000	1,40	5,51
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,2500000	1,27	1,58
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,1563000	12,64	1,97
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,6250000	4,86	3,03
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,9375000	0,33	1,29
				MO sem LS => 3,15	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	28,15

18.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	176,93	176,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369045	24,34	5,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369045	33,88	8,02

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 836
RUBRICA

Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	Material	M	1,0000000	61,73	61,73
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	Material	M	1,0000000	48,55	48,55
				MO sem LS => 12,08	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,70
				Valor do BDI => 44,23			Valor com BDI =>	221,16

18.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	145,02	145,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,34	2,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	33,88	4,06
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	Material	M	1,0000000	50,33	50,33
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	Material	M	1,0000000	34,84	34,84
				MO sem LS => 9,81	LS =>	11,06	MO com LS =>	20,87
				Valor do BDI => 36,26			Valor com BDI =>	181,28

18.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	189,67	189,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,34	2,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	33,88	3,38
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,87	52,87
Insumo	P.04.000.0620	CPOS/CDH U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	Material	M	1,0000000	82,44	82,44
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	Material	M	1,0000000	48,55	48,55
				MO sem LS => 9,43	LS =>	10,62	MO com LS =>	20,05

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 846
RUBRICA

				Valor do BDI =>	47,42		Valor com BDI =>	237,09
18.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,60	21,60
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,07 MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	7,64		Valor com BDI =>	38,21
18.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,68	32,68
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,71	23,71
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,07 MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	8,17		Valor com BDI =>	40,85
18.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,02	36,02
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,05	27,05
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,71 MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI =>	9,01		Valor com BDI =>	45,03
18.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,39	58,39

PROCESSO Nº
FOLHA: 827
RUBRICA

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,42	49,42
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	14,28	MO com LS => 26,95
				Valor do BDI =>	14,60			Valor com BDI => 72,99

18.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,09	29,09
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,12	20,12
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,86	MO com LS => 12,94
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI => 36,36

18.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,60	45,60
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,63	36,63
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,57	MO com LS => 19,94
				Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI => 57,00

18.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,12	62,12
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,15	53,15
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	14,28	MO com LS => 26,95

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 828
RUBRICA

			Valor do BDI =>	15,53			Valor com BDI =>	77,65
18.6.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,88	81,88
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,91	72,91
				MO sem LS => 17,28		LS => 19,48	MO com LS =>	36,76
			Valor do BDI =>	20,47			Valor com BDI =>	102,35
18.6.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	48,64	48,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,34	3,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	33,88	10,16
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	25,67	25,67
				MO sem LS => 4,62		LS => 5,20	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	60,80
18.6.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	120,10	120,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1408000	24,34	3,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3379000	33,88	11,44
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	3,0000000	9,41	28,23
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	3,0000000	25,67	77,01
				MO sem LS => 5,07		LS => 5,72	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI =>	30,03			Valor com BDI =>	150,13
18.6.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,55	28,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1118410	24,34	2,72

PROCESSO Nº 2601/2025
FOLHA: 849
RUBRICA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3578912	33,88	12,12
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,15	4,30
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41
				MO sem LS => 5,10	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI => 7,14			Valor com BDI =>	35,69

18.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	133,34	133,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626732	24,34	3,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	33,88	14,11
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	4,0000000	28,82	115,28
				MO sem LS => 6,17	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI => 33,34			Valor com BDI =>	166,68

18.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,17	106,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1224447	24,34	2,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000	33,88	19,53
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	79,39	79,39
				MO sem LS => 7,78	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI => 26,54			Valor com BDI =>	132,71

18.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	129,75	129,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1781884	24,34	4,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4392010	33,88	14,88
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 880
RUBRICA

Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	105,62	105,62
				MO sem LS => 6,56	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,96
				Valor do BDI => 32,44			Valor com BDI =>	162,19

18.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,10	48,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5305953	24,34	12,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5305953	33,88	17,97
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,61	17,22
				MO sem LS => 10,27	LS =>	11,58	MO com LS =>	21,85
				Valor do BDI => 12,03			Valor com BDI =>	60,13

18.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	118,80	118,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,34	3,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	33,88	10,16
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	3,0000000	9,41	28,23
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	3,0000000	25,67	77,01
				MO sem LS => 4,62	LS =>	5,20	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI => 29,70			Valor com BDI =>	148,50

18.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,97	8,97
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
				MO sem LS => 1,59	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI => 2,83			Valor com BDI =>	14,13

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 04.04.2025
FOLHA 881
RUBRICA

Composição	97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,47	55,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,34	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	29,44	1,67
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	29,51	30,13
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	21,88	22,34
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,12	MO com LS => 2,11
				Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI => 69,34

19.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,21	31,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,34	1,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	29,44	1,53
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	19,19	19,59
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	8,70	8,88
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,02	MO com LS => 1,92
				Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI => 39,01

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	83,56	83,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	23,34	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,44	1,88

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA 882
RUBRICA

Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	49,80	50,85
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	28,74	29,34
				MO sem LS => 1,11	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI => 20,89			Valor com BDI =>	104,45

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	69,16	69,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	23,34	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	29,44	2,09
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	40,04	40,88
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	24,04	24,54
				MO sem LS => 1,23	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,62
				Valor do BDI => 17,29			Valor com BDI =>	86,45

19.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,68	15,68
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358424	26,88	0,96
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0358424	10,42	0,37
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047000	22,74	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,80	0,83
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041475	350,36	1,45

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA Nº 883
RUBRICA

Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0037852	179,38	0,67
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,0510000	7,05	0,35
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0305480	7,88	0,24
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000	9,82	10,71
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS => 1,03
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI => 19,60

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	94,20	94,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	23,34	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,44	1,88
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	28,74	29,34
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	60,22	61,49
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,26	MO com LS => 2,37
				Valor do BDI =>	23,55			Valor com BDI => 117,75

19.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2421826	23,34	5,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	29,44	7,51
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,01	4,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,34	0,03
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,90	MO com LS => 9,25
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI => 21,78

19.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº _____
FOLHA: 881
ASSINATURA

Composição	89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071574	23,34	2,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071574	29,44	3,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	60,49	0,42
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	68,54	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,34	0,01
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,10	MO com LS => 3,96
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI => 9,15

19.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	23,34	0,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	29,44	0,83
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,59	14,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,34	0,01
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS => 1,03
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI => 19,68

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,34	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	29,44	3,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	60,49	0,71
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	68,54	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,34	0,03

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 885
RUBRICA

			MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,06	MO com LS => 3,88
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI => 16,20

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,34	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	29,44	3,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	60,49	0,71
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	68,54	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,34	0,03
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,06	MO com LS => 3,88
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI => 16,14

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,34	3,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	29,44	4,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	60,49	1,06
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	68,54	1,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	2,34	0,05
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,74	MO com LS => 5,18
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI => 23,54

19.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	23,34	1,35

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA 886
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	29,44	1,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	60,49	0,56
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	68,54	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	2,34	0,03
				MO sem LS => 1,01	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	9,90

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	652,93	652,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7516702	24,34	139,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7516702	33,88	194,86
Insumo	00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19* DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	318,08	318,08
				MO sem LS => 111,39	LS =>	125,56	MO com LS =>	236,95
				Valor do BDI => 163,23			Valor com BDI =>	816,16

20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.648,20	2.648,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	24,34	24,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	33,88	34,75
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000	2.588,48	2.588,48
				MO sem LS => 19,86	LS =>	22,39	MO com LS =>	42,25
				Valor do BDI => 662,05			Valor com BDI =>	3.310,25

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	2.900,50	2.900,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,34	194,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	33,88	271,04
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	33,70	269,60
Insumo	P.17.000.0314	CPOS/CDH U	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material	UN	1,0000000	2.165,14	2.165,14

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 882
RUBRICA

MO sem LS => 249,67 LS => 281,45 MO com LS => 531,12

Valor do BDI => 725,13 Valor com BDI => 3.625,63

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	178,20	178,20
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4747267	24,36	11,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4747267	33,88	16,08
Insumo	P.17.000.0305	CPOS/CDH	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm U	Material	UN	1,0000000	150,56	150,56

MO sem LS => 9,22 LS => 10,39 MO com LS => 19,61

Valor do BDI => 44,55 Valor com BDI => 222,75

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	25,47	25,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111634	33,88	3,76
Insumo	P.17.000.0305	CPOS/CDH	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U U	Material	UN	1,0000000	21,71	21,71

MO sem LS => 1,33 LS => 1,49 MO com LS => 2,82

Valor do BDI => 6,37 Valor com BDI => 31,84

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	24,34	0,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	33,88	0,15
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	8,13	8,53

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 10,98

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1061745	24,34	2,58
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1061745	33,88	3,59

PROCESSO Nº 2401 / 2025
FOLHA: 888
RUBRICA

Insumo	P.10.000.042525	CPOS/CDHU	Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente	Material	M	1,0200000	8,45	8,61
				MO sem LS => 2,05	LS =>		2,32 MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI => 3,70			Valor com BDI =>	18,48

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	46,01	46,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1996138	24,34	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1996138	33,88	6,76
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	34,40	34,40
				MO sem LS => 3,86	LS =>		4,35 MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI => 11,50			Valor com BDI =>	57,51

20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,03	36,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	24,34	8,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	33,88	11,24
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
				MO sem LS => 6,43	LS =>		7,24 MO com LS =>	13,67
				Valor do BDI => 9,01			Valor com BDI =>	45,04

20.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1268881	24,34	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1268881	33,88	4,29
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 2,45	LS =>		2,76 MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	10,73

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 889
RUBRICA

20.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2699561	24,34	6,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2699561	33,88	9,14
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	745,49	0,67
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
				MO sem LS => 5,27	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI => 4,70			Valor com BDI =>	23,51

20.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2783162	24,34	6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2783162	33,88	9,42
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	745,49	0,89
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84
				MO sem LS => 5,46	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI => 5,48			Valor com BDI =>	27,40

20.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,69	40,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4869734	23,34	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4869734	29,44	14,33
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	15,23	0,19
Insumo	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	37,67	0,11
				MO sem LS => 8,48	LS =>	9,57	MO com LS =>	18,05
				Valor do BDI => 10,17			Valor com BDI =>	50,86

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 0290
RUBRICA

20.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,28	40,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4792761	23,34	11,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4792761	29,44	14,10
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	15,23	0,19
Insumo	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	37,67	0,11
				MO sem LS => 8,35	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,76
				Valor do BDI => 10,07			Valor com BDI =>	50,35

20.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,40	43,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	23,34	7,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	29,44	9,92
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	15,23	0,28
Insumo	00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	37,67	0,18
				MO sem LS => 5,87	LS =>	6,62	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI => 10,85			Valor com BDI =>	54,25

20.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	23,34	7,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	29,44	9,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	15,23	0,25

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
RUBRICA

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,82	1,57
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,4270000	35,21	15,03
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,1900000	9,57	1,81
				MO sem LS => 22,68	LS =>	25,56	MO com LS =>	48,24
				Valor do BDI => 22,55			Valor com BDI =>	112,76

17.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	35,64	35,64
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,40	7,32
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0200000	42,33	0,84
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	27,48	27,48
				MO sem LS => 2,26	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI => 8,91			Valor com BDI =>	44,55

18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	473,67	473,67
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	755,59	10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	24,34	12,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	33,88	18,07
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	432,50	432,50
				MO sem LS => 11,42	LS =>	12,88	MO com LS =>	24,30
				Valor do BDI => 118,42			Valor com BDI =>	592,09

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	496,52	496,52

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 2012
RUBRICA

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	755,59	10,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	24,34	13,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	33,88	18,11
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	454,52	454,52
				MO sem LS => 11,53	LS =>	13,00	MO com LS =>	24,53
				Valor do BDI => 124,13			Valor com BDI =>	620,65

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130240	24,34	34,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130240	33,88	47,87
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	105,04	105,04
				MO sem LS => 27,36	LS =>	30,84	MO com LS =>	58,20
				Valor do BDI => 47,03			Valor com BDI =>	235,13

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	816,28	816,28
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	755,59	14,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,34	15,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	33,88	21,62
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	764,85	764,85

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 8913
RUBRICA

MO sem LS => 13,91 LS => 15,68 MO com LS => 29,59

Valor do BDI => 204,07 Valor com BDI => 1.020,35

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	487,96	487,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4822895	24,34	36,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	33,88	51,60
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	400,29	400,29

MO sem LS => 29,19 LS => 32,91 MO com LS => 62,10

Valor do BDI => 121,99 Valor com BDI => 609,95

18.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.922,44	1.922,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	24,34	15,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	33,88	21,48
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	755,59	14,65
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,7000000	1.100,52	1.870,88

MO sem LS => 13,86 LS => 15,63 MO com LS => 29,49

Valor do BDI => 480,61 Valor com BDI => 2.403,05

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0342157	24,34	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	33,88	1,19
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03

PROCESSO Nº 01.2025
FOLHA 894
RUBRICA

Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98
				MO sem LS => 0,67	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	13,79

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0439910	24,34	1,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	33,88	1,61
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98
				MO sem LS => 0,89	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,61

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639674	24,34	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639674	33,88	2,16
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98
				MO sem LS => 1,24	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,28

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0603944	24,34	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	33,88	2,24
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 895
RUBRICA

				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,39	MO com LS => 2,63
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI => 16,26

18.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,04	21,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1287511	24,34	3,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1287511	33,88	4,36
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,80	MO com LS => 5,29
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 26,30

18.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,28	65,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,34	2,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	33,88	3,57
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,03	3,09
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,06	56,06
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,30	MO com LS => 4,34
				Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI => 81,60

18.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	67,45	67,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	24,34	3,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	33,88	4,83
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,03	3,09
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,06	56,06
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	3,12	MO com LS => 5,88

PROCESSO Nº 2025
FL. 896
RUBRICA

				Valor do BDI =>	16,86		Valor com BDI =>	84,31
18.2.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	83,97	83,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3702869	24,34	9,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	33,88	13,74
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,72	5,16
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,06	56,06
				MO sem LS =>	7,59	LS => 8,56	MO com LS =>	16,15
				Valor do BDI =>	20,99		Valor com BDI =>	104,96
18.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	142,77	142,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,34	6,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	33,88	8,47
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	122,90	122,90
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,33	5,32
				MO sem LS =>	4,84	LS => 5,45	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>	35,69		Valor com BDI =>	178,46
18.2.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	147,87	147,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,34	7,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	33,88	10,16
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	125,09	125,09
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,33	5,32
				MO sem LS =>	5,81	LS => 6,54	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	36,97		Valor com BDI =>	184,84
18.2.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
897
PÚBLICA

Composição	FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	159,90	159,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,34	6,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	33,88	8,47
Insumo	00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	140,03	140,03
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,33	5,32
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,45	MO com LS => 10,29
				Valor do BDI =>	39,98			Valor com BDI => 199,88

18.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	103,52	103,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,34	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	33,88	6,77
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	91,89	91,89
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,36	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI =>	25,88			Valor com BDI => 129,40

18.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	171,29	171,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,34	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	33,88	6,77
Insumo	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	159,66	159,66
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,36	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI =>	42,82			Valor com BDI => 214,11

18.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	150,07	150,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111496	24,34	17,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	33,88	26,52

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04 FOLHA 868 RUBRICA

Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,83	8,49
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	97,76	97,76
				MO sem LS => 14,62	LS =>	16,49	MO com LS =>	31,11
				Valor do BDI => 37,52			Valor com BDI =>	187,59

18.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	589,35	589,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	24,34	32,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	33,88	44,83
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	8,50	25,50
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	486,82	486,82
				MO sem LS => 25,62	LS =>	28,88	MO com LS =>	54,50
				Valor do BDI => 147,34			Valor com BDI =>	736,69

18.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,95	84,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	24,34	4,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	33,88	6,73
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,33	3,99
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	69,40	69,40
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI => 21,24			Valor com BDI =>	106,19

18.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.232,74	1.232,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	24,34	32,20

PROCESSO Nº 01.2025
FOLHA Nº 1809
RUBRICA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	33,88	44,83
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	11,95	35,85
Insumo	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	1.119,86	1.119,86
				MO sem LS => 25,62	LS =>	28,88	MO com LS =>	54,50
				Valor do BDI => 308,19			Valor com BDI =>	1.540,93

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180308	24,34	2,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180308	33,88	3,99
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88
				MO sem LS => 4,07	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI => 4,96			Valor com BDI =>	24,78

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,64	22,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686483	24,34	4,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	33,88	3,55
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,47	4,91
				MO sem LS => 4,29	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI => 5,66			Valor com BDI =>	28,30

18.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01
FOLHA 900
RUBRICA

Composição	91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1538383	24,34	3,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1538383	33,88	5,21
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	4,68	4,75
				MO sem LS => 2,98	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,33
				Valor do BDI => 3,43			Valor com BDI =>	17,13

18.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742608	24,34	1,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742608	33,88	2,51
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,99	4,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	19,78	0,03
				MO sem LS => 1,43	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	10,49

18.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	31,59	31,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	24,34	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	33,88	5,32
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	11,79	12,38
				MO sem LS => 4,82	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI => 7,90			Valor com BDI =>	39,49

PROCESSO Nº 2025
FOLHA
001
RUBRICA

18.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	43,27	43,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	24,34	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	33,88	5,32
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	22,91	24,05
				MO sem LS => 4,82	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI => 10,82			Valor com BDI =>	54,09

18.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	39,44	39,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838191	24,34	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838191	33,88	6,22
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	17,79	18,67
				MO sem LS => 5,34	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI => 9,86			Valor com BDI =>	49,30

18.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	51,25	51,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	24,34	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1572000	33,88	5,32

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA: 107
RUBRICA

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002500	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	30,51	32,03
				MO sem LS => 4,82	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI => 12,81			Valor com BDI =>	64,06

18.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813874	24,34	4,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813874	33,88	6,14
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	9,00	9,45
				MO sem LS => 5,30	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,27
				Valor do BDI => 7,52			Valor com BDI =>	37,60

18.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	75,91	75,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1917774	24,34	4,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1917774	33,88	6,49
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002505	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,1500000	47,55	54,68
				MO sem LS => 5,50	LS =>	6,19	MO com LS =>	71,66
				Valor do BDI => 18,98			Valor com BDI =>	84,89

18.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	174,26	174,26
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	814,04	22,63
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	295,05	10,62
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	549,28	2,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2082925	30,19	36,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9493183	23,95	22,73
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	3.248,94	56,85
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,59	22,82
				MO sem LS =>	35,09	LS =>	39,55	MO com LS => 74,64
				Valor do BDI =>	43,57			Valor com BDI => 217,83

18.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	274,45	274,45
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0468000	814,04	38,09
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	295,05	14,45
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0064000	549,28	3,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0191400	30,19	60,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5864671	23,95	37,99
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	3.248,94	81,87
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	63,7214000	0,59	37,59

PROCESSO Nº 0 1/2025
RUBRICA

			MO sem LS =>	55,12	LS =>	62,13	MO com LS =>	117,25
			Valor do BDI =>	68,61			Valor com BDI =>	343,06

18.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,25	16,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2047823	24,34	4,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2047823	33,88	6,93
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
			MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	20,31

18.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,03	36,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	24,34	8,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	33,88	11,24
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,24	MO com LS =>	13,67
			Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	45,04

18.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,57	31,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2925796	24,34	7,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2925796	33,88	9,91
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
			MO sem LS =>	5,66	LS =>	6,39	MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	9,46

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA Nº 005
RUBRICA

18.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	72,19	72,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3174566	24,34	7,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	33,88	11,72
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	52,75	52,75
				MO sem LS => 6,48		LS => 7,31	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI => 18,05			Valor com BDI =>	90,24

18.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	134,31	134,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,34	7,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	33,88	10,16
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	116,85	116,85
				MO sem LS => 5,81		LS => 6,54	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI => 33,58			Valor com BDI =>	167,89

18.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	35,61	35,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2784095	24,34	6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2784095	33,88	9,43
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	19,41	19,41
				MO sem LS => 5,39		LS => 6,07	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI => 8,90			Valor com BDI =>	44,51

18.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,88	30,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,34	7,02

PROCESSO Nº 06.01/2026
FOLHA 906
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	29,44	8,86
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	15,23	0,19
Insumo	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	37,67	0,11
				MO sem LS => 5,24	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI => 7,72			Valor com BDI =>	38,60

18.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,40	43,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	23,34	7,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	29,44	9,92
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	15,23	0,28
Insumo	00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	37,67	0,18
				MO sem LS => 5,87	LS =>	6,62	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI => 10,85			Valor com BDI =>	54,25

18.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	23,34	7,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	29,44	9,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	15,23	0,25
Insumo	00003911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	20,56	20,56
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	37,67	0,15
				MO sem LS => 5,54	LS =>	6,24	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI => 9,44			Valor com BDI =>	47,18

18.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1722433	23,34	4,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1722433	29,44	5,07
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	15,23	0,12
Insumo	00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	37,67	0,07
				MO sem LS => 2,99		LS => 3,38	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI => 3,98			Valor com BDI =>	19,91

18.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,20	58,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	23,34	8,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	29,44	10,65
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	15,23	0,36
Insumo	00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	38,53	38,53
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	37,67	0,22
				MO sem LS => 6,30		LS => 7,11	MO com LS =>	13,41
				Valor do BDI => 14,55			Valor com BDI =>	72,75

18.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	212,56	212,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8387000	23,34	19,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8387000	29,44	24,69
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	15,23	0,68
Insumo	00003915	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,0000000	167,23	167,23
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0105000	37,67	0,39

FOL 9108 RUBRICA CG 01/2025

			MO sem LS =>	14,61	LS =>	16,48	MO com LS =>	31,09
			Valor do BDI =>	53,14			Valor com BDI =>	265,70

18.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276279	24,34	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276279	33,88	0,93
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,40	2,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,76

18.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,13	7,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0347349	24,34	0,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	33,88	1,32
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,98	4,94
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,91

18.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0467349	24,34	1,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	33,88	1,72
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,72	7,13

PROCESSO Nº 06.01.2025
FOLHA 109
RUBRICA

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
				MO sem LS => 0,95	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	12,49

18.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674698	24,34	1,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	33,88	2,57
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,94	13,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
				MO sem LS => 1,40	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,98
				Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	22,30

18.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360472	24,34	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	33,88	1,32
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,37	5,43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
				MO sem LS => 0,73	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	9,56

18.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470630	24,34	1,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	33,88	1,72

PROCESSO Nº 2025 FOLHA Nº 0150 RUBRICA

Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,36	7,90
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
				MO sem LS => 0,95	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	13,49

18.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,34	0,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	33,88	0,30
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	10,43	10,71
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,90	0,03
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	14,06

18.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,34	0,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	33,88	0,44
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	16,60	17,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,90	0,03
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	22,28

18.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 011
RUBRICA

Composição	92986	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	41,00	41,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	24,34	1,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	33,88	2,36
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	36,38	36,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,90	0,03
				MO sem LS => 1,34	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI => 10,25			Valor com BDI =>	51,25

18.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	82,26	82,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	24,34	2,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	33,88	3,41
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	75,25	76,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,90	0,03
				MO sem LS => 1,95	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI => 20,57			Valor com BDI =>	102,83

18.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	106,33	106,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	24,34	2,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	33,88	4,16
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	97,70	99,16

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA 012
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	29,44	13,46
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	226,02	226,02
				MO sem LS => 7,97	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI => 62,88			Valor com BDI =>	314,39

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	703,55	703,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,34	10,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	29,44	13,46
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	678,06	678,06
				MO sem LS => 7,97	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI => 175,89			Valor com BDI =>	879,44

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,29	129,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5489000	23,34	12,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5489000	29,44	16,15
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	15,23	0,45
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	99,61	99,61
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0072000	37,67	0,27
				MO sem LS => 9,57	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,35
				Valor do BDI => 32,32			Valor com BDI =>	161,61

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 913
RUBRICA

Composição	97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	315,05	315,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	23,34	13,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	29,44	17,25
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	30,90	18,10
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	20,76	1,39
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	264,64	264,64
				MO sem LS =>	16,11	LS =>	18,17	MO com LS => 34,28
				Valor do BDI =>	78,76			Valor com BDI => 393,81

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,56	98,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,34	17,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	29,44	21,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	15,23	0,45
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	59,02	59,02
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	37,67	0,26
				MO sem LS =>	12,83	LS =>	14,46	MO com LS => 27,29
				Valor do BDI =>	24,64			Valor com BDI => 123,20

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	108,20	108,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,34	5,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	29,44	7,21
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	91,71	95,28
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,81	MO com LS => 9,87

PROCESSO Nº 07/2025
FOLHA 914
RUBRICA

				Valor do BDI =>	27,05		Valor com BDI =>	135,25
17.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,91	216,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	23,34	34,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	29,44	43,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	15,23	0,68
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	138,19	138,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	37,67	0,41
				MO sem LS =>	25,63	LS =>	28,90 MO com LS =>	54,53

				Valor do BDI =>	54,23		Valor com BDI =>	271,14
17.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	224,41	224,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,34	17,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	29,44	21,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	15,23	0,45
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	37,67	0,26
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	184,87	184,87
				MO sem LS =>	12,83	LS =>	14,46 MO com LS =>	27,29

				Valor do BDI =>	56,10		Valor com BDI =>	280,51
17.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,67	308,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,34	7,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	29,44	9,06

PROCESSO Nº 07/2025
FOLHA 015
RUBRICA

Insumo	00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	284,98	284,98
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	19,74	3,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	68,54	3,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,34	0,07
				MO sem LS => 5,36	LS =>	6,05	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI => 77,17			Valor com BDI =>	385,84

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	215,79	215,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,34	10,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	29,44	13,38
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	15,23	0,45
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	191,35	191,35
				MO sem LS => 7,92	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI => 53,95			Valor com BDI =>	269,74

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	548,16	548,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,34	10,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	29,44	13,38
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	15,23	0,45
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	523,72	523,72
				MO sem LS => 7,92	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI => 137,04			Valor com BDI =>	685,20

17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 242	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3.895,42	3.895,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,34	15,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	23,34	53,15

PROCESSO Nº 916
FOLHA
RUBRICA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	33,88	21,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	29,44	67,04
Insumo	00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.730,50	3.730,50
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,40	5,60
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,86	0,97

MO sem LS => 51,94 LS => 58,56 MO com LS => 110,50

Valor do BDI => 973,86 Valor com BDI => 4.869,28

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813874	24,34	4,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813874	33,88	6,14
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	9,00	9,45

MO sem LS => 5,30 LS => 5,97 MO com LS => 11,27

Valor do BDI => 7,52 Valor com BDI => 37,60

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212236	24,34	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212236	33,88	0,71
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,51	1,87

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 0117
RUBRICA

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	3,90

17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2699561	24,34	6,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2699561	33,88	9,14
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	745,49	0,67
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
				MO sem LS => 5,27	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI => 4,70			Valor com BDI =>	23,51

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2783162	24,34	6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2783162	33,88	9,42
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	745,49	0,89
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84
				MO sem LS => 5,46	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI => 5,48			Valor com BDI =>	27,40

17.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	165,04	165,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	23,34	19,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	29,44	24,81
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	4,13	0,04
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	120,52	120,52

PROCESSO Nº 04.1425.2025
FOLHA Nº 0118
RUBRICA

			MO sem LS =>	14,69	LS =>	16,56	MO com LS =>	31,25
			Valor do BDI =>	41,26			Valor com BDI =>	206,30

17.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276279	24,34	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276279	33,88	0,93
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,40	2,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,76

17.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.684,11	3.684,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	33,88	118,58
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	33,70	101,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,95	71,85
Insumo	P.17.000.0927	CPOS/CDH U	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2.260,20	2.260,20
Insumo	P.17.000.0305	CPOS/CDH U	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	Material	UN	1,0000000	1.132,38	1.132,38
			MO sem LS =>	99,19	LS =>	111,82	MO com LS =>	211,01
			Valor do BDI =>	921,03			Valor com BDI =>	4.605,14

17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.634,72	1.634,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	23,34	70,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	29,44	89,41
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,68	2,72

PROCESSO Nº 011/2025
919
RUBRICA

Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	84,23	84,23
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	245,67	245,67
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	384,14	384,14
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	23,39	23,39
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	445,77	445,77
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	288,52	288,52
				MO sem LS =>	52,93	LS =>	59,67	MO com LS => 112,60
				Valor do BDI =>	408,68			Valor com BDI => 2.043,40

17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	256,87	256,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	30,19	30,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	23,95	18,98
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	641,83	2,82
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	204,62	204,62
				MO sem LS =>	16,22	LS =>	18,28	MO com LS => 34,50
				Valor do BDI =>	64,22			Valor com BDI => 321,09

17.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	215,79	215,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,34	10,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	29,44	13,38

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 920
RUBRICA

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0302000	15,23	0,45
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	191,35	191,35
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	53,95			Valor com BDI =>	269,74

17.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.345,49	3.345,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4385000	23,34	103,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4385000	29,44	130,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1661000	15,23	2,52
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0394000	37,67	1,48
Insumo	00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	3.107,24	3.107,24
				MO sem LS =>	77,36	LS =>	87,21	MO com LS =>	164,57
				Valor do BDI =>	836,37			Valor com BDI =>	4.181,86

17.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562	24,34	1,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1532332	33,88	5,19
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,34	12,34
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	23,59

17.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	90,21	90,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7240000	31,65	54,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7180000	23,95	17,19
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,93	0,07

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 0121
RUBRICA

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197000	23,34	7,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197000	29,44	9,41
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,92	7,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	24,96	3,80
Insumo	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	45,24	45,24
				MO sem LS => 5,57	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI => 19,19			Valor com BDI =>	95,95

14.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,34	4,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	29,44	5,41
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,96	1,87
				MO sem LS => 3,20	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	29,65

14.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,77	48,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2316000	23,34	5,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2316000	29,44	6,81
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,01	9,03

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA 922
RUBRICA

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,96	2,80
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,73	24,73
				MO sem LS => 4,03	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,58
				Valor do BDI => 12,19			Valor com BDI =>	60,96

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	340,03	340,03
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	332,04	332,04
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,99	7,99
				MO sem LS => 7,59	LS =>	8,56	MO com LS =>	16,15
				Valor do BDI => 85,01			Valor com BDI =>	425,04

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	366,62	366,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	23,34	21,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	29,44	27,22
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,23	0,29
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	317,53	317,53
				MO sem LS => 16,11	LS =>	18,17	MO com LS =>	34,28
				Valor do BDI => 91,66			Valor com BDI =>	458,28

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,10	38,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	29,44	4,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	23,95	1,15
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	32,43	32,43
				MO sem LS => 1,91	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,06

PROCESSO Nº 0[illegible]
FOLHA
RUBRICA

				Valor do BDI =>	9,53		Valor com BDI =>	47,63
15.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	769,13	769,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	29,44	29,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	23,95	7,61
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	4,13	0,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	414,79	414,79
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	273,33	273,33
				MO sem LS =>	12,56	LS =>	14,16 MO com LS =>	26,72

				Valor do BDI =>	192,28		Valor com BDI =>	961,41
15.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	484,77	484,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	29,44	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	23,95	0,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,13	0,13
Insumo	FNDE109	Próprio	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	Material	UND	1,0000000	481,53	481,53
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,18 MO com LS =>	2,23

				Valor do BDI =>	121,19		Valor com BDI =>	605,96
15.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,29	273,29
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,61	94,61

PROCESSO Nº 24 01/2025
FOLHA 0124
RUBRICA

Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,63	165,63

MO sem LS => 13,71 LS => 15,45 MO com LS => 29,16

Valor do BDI => 68,32 Valor com BDI => 341,61

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	213,10	213,10
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	30,03	14,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	23,95	3,60
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	182,88	182,88
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	41,35	12,29

MO sem LS => 5,92 LS => 6,67 MO com LS => 12,59

Valor do BDI => 53,28 Valor com BDI => 266,38

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	213,10	213,10
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	30,03	14,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	23,95	3,60
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	182,88	182,88
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	41,35	12,29

MO sem LS => 5,92 LS => 6,67 MO com LS => 12,59

Valor do BDI => 53,28 Valor com BDI => 266,38

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	213,10	213,10
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	30,03	14,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	23,95	3,60
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	182,88	182,88
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	41,35	12,29

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 7.005
RUBRICA

MO sem LS => 5,92 LS => 6,67 MO com LS => 12,59

Valor do BDI => 53,28 Valor com BDI => 266,38

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	163,16	163,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	29,44	11,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	23,95	4,51
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	107,86	107,86
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	126,39	3,84

MO sem LS => 5,30 LS => 5,98 MO com LS => 11,28

Valor do BDI => 40,79 Valor com BDI => 203,95

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,16	163,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	29,44	11,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	23,95	4,51
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	107,86	107,86
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	126,39	3,84

MO sem LS => 5,30 LS => 5,98 MO com LS => 11,28

Valor do BDI => 40,79 Valor com BDI => 203,95

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	631,05	631,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,44	29,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3870000	13,05	5,05

PROCESSO Nº 9216/2025
FOLHA
RUBRICA

Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1886000	94,61	17,84
Insumo	00010427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	554,77	554,77
				MO sem LS => 18,27	LS =>	20,59	MO com LS =>	38,86
				Valor do BDI => 157,76			Valor com BDI =>	788,81

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	806,10	806,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	29,44	52,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	23,95	17,03
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	126,39	8,87
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	621,45	621,45
				MO sem LS => 23,15	LS =>	26,09	MO com LS =>	49,24
				Valor do BDI => 201,53			Valor com BDI =>	1.007,63

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,19	110,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	29,44	13,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	23,95	3,36
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	93,60	93,60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08
				MO sem LS => 5,56	LS =>	6,26	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI => 27,55			Valor com BDI =>	137,74

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	78,25	78,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	29,44	9,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,95	2,38

Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	66,57	66,57
				MO sem LS => 3,93	LS =>	4,43	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI => 19,56			Valor com BDI =>	97,81

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	109,13	109,13
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	109,13	109,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 27,28			Valor com BDI =>	136,41

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	264,04	264,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4484396	29,44	13,20
Insumo	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,0000000	246,71	246,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13
				MO sem LS => 4,55	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI => 66,01			Valor com BDI =>	330,05

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	222,52	222,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,95	11,97
Insumo	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	202,96	202,96
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,18	7,59
				MO sem LS => 7,22	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI => 55,63			Valor com BDI =>	278,15

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	203,32	203,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	29,44	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08

PROCESSO Nº 0428
FOLHA:
RUBRICA

Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	199,70	199,70

MO sem LS => 1,19 LS => 1,35 MO com LS => 2,54

Valor do BDI => 50,83 Valor com BDI => 254,15

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	181,30	181,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	29,44	3,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	23,95	0,87
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	176,93	176,93

MO sem LS => 1,45 LS => 1,63 MO com LS => 3,08

Valor do BDI => 45,33 Valor com BDI => 226,63

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	203,32	203,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	29,44	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	199,70	199,70

MO sem LS => 1,19 LS => 1,35 MO com LS => 2,54

Valor do BDI => 50,83 Valor com BDI => 254,15

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	485,83	485,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	29,44	13,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	23,95	3,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,13	0,17
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	468,54	468,54

MO sem LS => 5,76 LS => 6,49 MO com LS => 12,25

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 129
ASSINATURA

				Valor do BDI =>	121,46		Valor com BDI =>	607,29
15.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,50	116,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	29,44	9,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,95	2,38
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	104,82	104,82
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,43 MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	29,13		Valor com BDI =>	145,63
15.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	135,52	135,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,34	11,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,44	14,72
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	109,13	109,13
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	9,82 MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	33,88		Valor com BDI =>	169,40
15.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	70,47	70,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,34	11,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,44	14,72
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	44,08	44,08
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	9,82 MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	17,62		Valor com BDI =>	88,09
15.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,61	94,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	29,44	5,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	23,95	1,31

PROCESSO Nº 930
FOLHA
RUBRICA

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,13	0,19
Insumo	00037588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	87,99	87,99
				MO sem LS => 2,16	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI => 23,65			Valor com BDI =>	118,26

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,14	102,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	29,44	5,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	23,95	1,31
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,13	0,19
Insumo	00006157	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	95,52	95,52
				MO sem LS => 2,16	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI => 25,54			Valor com BDI =>	127,68

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	29,44	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	23,95	0,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,13	0,13
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,81	9,81
				MO sem LS => 1,05	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,31

15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,93	75,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,44	4,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,95	1,15
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA 131
RUBRICA

Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	70,22	70,22
				MO sem LS => 1,89	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI => 18,98			Valor com BDI =>	94,91

15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	371,85	371,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,44	27,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,95	7,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	230,10	230,10
				MO sem LS => 11,80	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,11
				Valor do BDI => 92,96			Valor com BDI =>	464,81

15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	357,55	357,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,44	27,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,95	7,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	215,80	215,80
				MO sem LS => 11,80	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,11
				Valor do BDI => 89,39			Valor com BDI =>	446,94

15.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	336,06	336,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,44	27,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,95	7,15
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,31	194,31

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA: 0332
PÚBLICA

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
				MO sem LS => 11,80	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,11
				Valor do BDI => 84,02			Valor com BDI =>	420,08

15.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	642,53	642,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	29,44	18,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	23,95	4,77
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	17,78	71,12
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	548,03	548,03
				MO sem LS => 7,87	LS =>	8,87	MO com LS =>	16,74
				Valor do BDI => 160,63			Valor com BDI =>	803,16

15.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.185,44	1.185,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	29,44	37,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	23,95	9,54
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	17,78	142,24
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	Material	UN	1,0000000	996,43	996,43
				MO sem LS => 15,74	LS =>	17,75	MO com LS =>	33,49
				Valor do BDI => 296,36			Valor com BDI =>	1.481,80

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92688	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub- Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,16	40,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	23,34	6,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	29,44	8,74

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 0133
RUBRICA

Insumo	00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	23,58	24,49

MO sem LS => 5,18 LS => 5,83 MO com LS => 11,01

Valor do BDI => 10,04 Valor com BDI => 50,20

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,04	52,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909734	23,34	6,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909734	29,44	8,56
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	30,90	9,08
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0120000	20,76	0,24
Insumo	00040380	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,37	27,37

MO sem LS => 8,03 LS => 9,05 MO com LS => 17,08

Valor do BDI => 13,01 Valor com BDI => 65,05

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,81	45,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5679666	23,34	13,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	29,44	17,45
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0160000	15,23	0,24
Insumo	00006295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,72	14,72
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	37,67	0,15

MO sem LS => 10,15 LS => 11,44 MO com LS => 21,59

Valor do BDI => 11,45 Valor com BDI => 57,26

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1481316	23,34	3,45

PROCESSO Nº 2025
FOLHA Nº 934
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1495000	29,44	4,40
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	287,28	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0498000	2,34	0,11
Insumo	00039879	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	5,08	5,08
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	52,66	0,03
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,92	MO com LS => 5,51
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI => 17,34

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	631,14	631,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,34	7,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,44	14,72
Insumo	O.11.000.0685	CPOS/CDH U	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	Material	UN	1,0000000	609,42	609,42
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	8,18	MO com LS => 15,43
				Valor do BDI =>	157,79			Valor com BDI => 788,93

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,34	2,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,44	3,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,23	0,16
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	28,42	28,42
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,16	MO com LS => 4,07
				Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI => 42,99

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,98	45,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,34	2,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,44	3,24

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FL. Nº 085
RUBRICA

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,23	0,16
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	40,01	40,01
				MO sem LS => 1,91	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI => 11,50			Valor com BDI =>	57,48

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	15,87	15,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,34	3,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,44	4,41
Insumo	00001163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	15,23	0,30
				MO sem LS => 2,61	LS =>	2,94	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	19,84

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	494,81	494,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	30,19	6,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,95	3,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8100000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,5600000	28,74	73,57
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5400000	755,25	407,83
				MO sem LS => 3,44	LS =>	3,87	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI => 123,70			Valor com BDI =>	618,51

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	251,51	251,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,34	10,67

PROCESSO Nº 040/2025
FOLHA: 026
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	29,44	8,52
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,34	10,02
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,72	20,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,96	4,30
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,69	MO com LS => 10,73
				Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI => 62,89

14.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,31	50,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,34	6,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	29,44	8,52
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,34	10,02
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,72	20,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,96	4,30
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,69	MO com LS => 10,73
				Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI => 62,89

14.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	23,34	1,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	29,44	1,34
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,96	1,87

PROCESSO Nº 46 01/2025
FL. 037
RUBRICA

				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,68
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	23,05

14.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	38,83	38,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	23,34	5,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	29,44	6,48
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,77	8,31
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,10	16,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,96	2,80
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>	9,71			Valor com BDI =>	48,54

14.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	23,34	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	29,44	2,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	60,49	0,29
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	24,96	0,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	68,54	0,51
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	2,34	0,01
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,29

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 938
RUBRICA

14.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1263158	23,34	2,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,44	3,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	60,49	0,59
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,54	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,34	0,01
				MO sem LS => 2,20		LS => 2,49	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	15,78

14.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1206582	23,34	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,44	3,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	60,49	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,54	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,34	0,01
				MO sem LS => 2,16		LS => 2,44	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	12,48

14.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,10	29,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	23,34	1,73

PROCESSO Nº 0129
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	29,44	2,18
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,89	15,89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	24,96	2,37
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,46	MO com LS => 2,75
				Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI => 36,38

14.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	23,34	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	29,44	1,51
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	24,96	1,56
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,01	MO com LS => 1,90
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI => 22,25

14.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,19	50,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	23,34	9,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	29,44	11,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	60,49	1,76
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,36	24,36

PROCESSO Nº 20/1902/25
FOLHA 040
RUBRICA

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	68,54	3,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,34	0,03
				MO sem LS => 6,94	LS =>	7,83	MO com LS =>	14,77
				Valor do BDI => 12,55			Valor com BDI =>	62,74

14.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,71	72,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	23,34	9,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	29,44	12,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	60,49	1,76
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	45,59	45,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	68,54	3,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,34	0,03
				MO sem LS => 7,37	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,68
				Valor do BDI => 18,18			Valor com BDI =>	90,89

14.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	40,61	40,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	23,34	5,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	29,44	6,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	60,49	1,76
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,36	24,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,34	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	68,54	3,01
				MO sem LS => 3,78	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI => 10,15			Valor com BDI =>	50,36

14.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 041
RUBRICA

Composição	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	576,82	576,82
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	6,96	5,63
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	141,87	1,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	60,52	1,07
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	549,28	8,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8966946	30,19	147,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8474578	23,95	92,14
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	641,83	74,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	516,36	38,41
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.670,78	119,65
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,87	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,52	1,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	4,03	0,56
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	19,69	0,24
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	19,44	8,58
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,59	77,77
				MO sem LS =>	110,99	LS =>	125,11	MO com LS => 236,10
				Valor do BDI =>	144,21			Valor com BDI => 724,03

14.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA: 0142
RUBRICA

Composição	97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	536,47	536,47
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0290000	814,04	23,60
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000	247,96	62,85
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000	141,87	10,48
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000	60,52	9,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5245000	30,19	15,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4121000	23,95	9,86
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	4.288,94	94,78
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11,7802000	0,59	6,95
Insumo	00043423	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material	UN	1,0000000	96,41	96,41
Insumo	00043441	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	206,61	206,61
				MO sem LS => 38,42		LS => 43,32	MO com LS =>	81,74
				Valor do BDI => 134,12			Valor com BDI =>	670,59

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11.886,29	11.886,29
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9310000	200,74	186,88

PROCESSO Nº 014/2025
FOLHA: 0043
RUBRICA

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	141,87	28,37
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4076000	60,52	24,66
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2969000	549,28	163,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,7013034	30,19	2.134,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,5510585	23,95	1.330,44
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,6464000	641,83	1.056,70
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1793000	1.145,58	205,40
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2030000	1.104,85	224,28
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9232000	12,57	74,45
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1444000	11,99	97,65
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	53,1484000	17,69	940,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0022000	516,36	1.033,85
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	2.670,78	1.869,54
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3000000	3,57	247,40
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0357000	7,87	0,28
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7770000	11,52	8,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0819000	19,69	1,61

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 0014
RUBRICA

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8980000	19,44	56,33
Insumo	00025087	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438000	5,77	2.198,04
				MO sem LS => 1.843,71	LS =>	2.078,42	MO com LS =>	3.922,13
				Valor do BDI => 2.971,57			Valor com BDI =>	14.857,86

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.551,09	8.551,09
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	814,04	18,15
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7942000	200,74	159,42
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8376000	141,87	118,83
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,7069000	60,52	103,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0313000	30,19	61,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5960000	23,95	38,22
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.288,94	66,04
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5480000	2.256,34	1.236,47
Insumo	00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	1.124,89	6.749,34
				MO sem LS => 233,80	LS =>	263,56	MO com LS =>	497,36
				Valor do BDI => 2.137,77			Valor com BDI =>	10.688,66

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA Nº 0045
RUBRICA

Composição	98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.452,46	8.452,46
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5610000	200,74	112,61
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6925000	141,87	98,24
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4113000	60,52	85,41
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1465000	549,28	80,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,7101036	30,19	1.078,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,0579724	23,95	671,98
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8284000	641,83	531,69
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1196000	1.145,58	137,01
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2953000	1.104,85	326,26
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	12,57	49,63
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,8464000	11,99	142,03
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,8772000	17,69	599,28
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2762000	516,38	658,97
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8475000	2.670,78	2.263,48
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,8000000	3,57	359,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0265000	7,87	0,20

PROCESSO Nº 140/2025
FOLHA 0946
RUBRICA

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5772000	11,52	6,64
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6864000	4,03	2,76
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,9229000	114,14	333,61
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0608000	19,69	1,19
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1528000	19,44	41,85
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	150,9938000	5,77	871,23
				MO sem LS => 1.281,52	LS =>	1.444,65	MO com LS =>	2.726,17
				Valor do BDI => 2.113,12			Valor com BDI =>	10.565,58

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,48	26,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160814	23,34	7,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160814	29,44	9,30
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,27	9,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,34	0,04
				MO sem LS => 5,50	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,71
				Valor do BDI => 6,62			Valor com BDI =>	33,10

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,27	36,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2939000	23,34	6,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2939000	29,44	8,65
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	20,04	20,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,34	0,03
				MO sem LS => 5,12	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI => 9,07			Valor com BDI =>	45,34

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA Nº 0247
ASSINATURA

Composição	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,54	15,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,34	3,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,44	4,05
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,96	1,24
				MO sem LS => 2,40		LS => 2,70	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	19,43

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,34	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	29,44	4,86
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,77	5,54
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,96	1,87
				MO sem LS => 2,87		LS => 3,24	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	28,70

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1344789	23,34	3,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,44	4,05

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 248
RUBRICA

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,96	1,24
				MO sem LS => 2,37	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	18,55

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,11	22,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,34	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	29,44	4,86
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,77	5,54
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,96	1,87
				MO sem LS => 2,87	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI => 5,53			Valor com BDI =>	27,64

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	31,68	31,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809000	23,34	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809000	29,44	2,38
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,11	18,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,96	1,87
				MO sem LS => 1,41	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 7,92			Valor com BDI =>	39,60

PROCESSO Nº 0011/2025
FOLHA: 0119
RUBRICA

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	54,22	54,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,34	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,44	5,88
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,01	9,03
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,85	31,85
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,96	2,80
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,92	MO com LS => 7,40
				Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI => 67,78

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,89	55,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2316000	23,34	5,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2316000	29,44	6,81
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,01	9,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,96	2,80
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,85	31,85
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,55	MO com LS => 8,58
				Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI => 69,86

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,34	2,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,44	3,24

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 960
RUBRICA

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	60,49	1,01
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,79	5,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	68,54	1,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,34	0,10
				MO sem LS => 1,91	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>	18,11

14.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	23,34	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	29,44	1,51
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	24,96	1,56
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
				MO sem LS => 0,89	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	22,25

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	23,34	0,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	29,44	0,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	60,49	0,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	68,54	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,34	0,01
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,87	7,87

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 051
RUBRICA

				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS => 0,41
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 12,08

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	23,34	0,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	29,44	1,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	60,49	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	68,54	1,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,34	0,07
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,14	15,14

				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,82	MO com LS => 1,54
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI => 25,25

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	76,76	76,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197000	23,34	7,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197000	29,44	9,41
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,92	7,84
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	24,96	3,80
Insumo	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	45,24	45,24

				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,28	MO com LS => 11,85
				Valor do BDI =>	19,19			Valor com BDI => 95,95

14.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,76	76,76

PROCESSO Nº 08/01/2025
FOLHA: 252
RUBRICA

13.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,01	238,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	23,34	14,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	29,44	18,50
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	13,56	40,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2625000	24,96	6,55
Insumo	00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	157,62	157,62
				MO sem LS => 10,95	LS =>	12,34	MO com LS =>	23,29
				Valor do BDI => 59,50			Valor com BDI =>	297,51

13.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,97	30,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	23,34	4,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	29,44	5,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	60,49	1,48
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	24,96	1,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	68,54	2,74
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,34	0,11
				MO sem LS => 3,16	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,73
				Valor do BDI => 7,74			Valor com BDI =>	38,67

13.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,01	73,01

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA Nº 953
RUBRICA

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638000	23,34	8,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638000	29,44	10,71
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,92	11,76
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,96	4,30
Insumo	00020179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	37,75	37,75
				MO sem LS => 6,34	LS =>	7,14	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI => 18,25			Valor com BDI =>	91,26

13.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,83	81,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	23,34	5,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	29,44	7,30
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	47,65	47,65
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	24,96	3,61
				MO sem LS => 4,32	LS =>	4,87	MO com LS =>	9,19
				Valor do BDI => 20,46			Valor com BDI =>	102,29

13.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre "75 E 150" Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	150,59	150,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,44	14,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,95	4,79
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,53	46,53

Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	2,0000000	35,22	70,44
				MO sem LS => 6,53	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI => 37,65			Valor com BDI =>	188,24

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	576,82	576,82
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	6,96	5,63
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	141,87	1,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	60,52	1,07
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	549,28	8,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8966946	30,19	147,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8474578	23,95	92,14
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	641,83	74,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	516,36	38,41
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.670,78	119,65
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,87	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,52	1,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	4,03	0,56

PROCESSO Nº 01/1955
FOLHA
RUBRICA

Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	19,69	0,24
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	19,44	8,58
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,59	77,77
				MO sem LS => 110,99	LS =>	125,11	MO com LS =>	236,10
				Valor do BDI => 144,21			Valor com BDI =>	721,03

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	531,48	531,48
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000	247,96	62,85
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000	141,87	10,48
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000	60,52	9,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5245000	30,19	15,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4121000	23,95	9,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0290000	641,83	18,61
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	4.288,94	94,78
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11,7802000	0,59	6,95
Insumo	00043423	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material	UN	1,0000000	96,41	96,41
Insumo	00043441	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	206,61	206,61
				MO sem LS => 38,33	LS =>	43,20	MO com LS =>	81,53
				Valor do BDI => 132,87			Valor com BDI =>	R$ 664,35

PROCESSO Nº 9/2025
956
FOLHA

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.073,43	1.073,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8303672	30,19	25,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6607344	23,95	39,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,8000000	0,89	3,38
Insumo	O.05.000.0675	CPOS/CDH U	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	Material	UN	3,3300000	301,87	1.005,22
				MO sem LS => 20,59	LS =>	23,22	MO com LS =>	43,81
				Valor do BDI => 268,36			Valor com BDI =>	1.341,79

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2796488	23,34	6,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	29,44	8,62
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,61	5,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,34	0,03
				MO sem LS => 5,01	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,65
				Valor do BDI => 5,27			Valor com BDI =>	26,35

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,48	26,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160814	23,34	7,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160814	29,44	9,30
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,27	9,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,34	0,04
				MO sem LS => 5,50	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,71
				Valor do BDI => 6,62			Valor com BDI =>	33,10

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 014

RUBRICA

Composição	89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,87	32,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3765104	23,34	8,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	29,44	11,22
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,17	12,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,34	0,04
				MO sem LS => 6,61	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI => 8,22			Valor com BDI =>	41,09

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,90	36,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4415247	23,34	10,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4415247	29,44	12,99
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,86	13,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,34	0,05
				MO sem LS => 7,69	LS =>	8,67	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 9,23			Valor com BDI =>	46,13

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	51,90	51,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	23,34	7,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	29,44	9,16
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	33,60	35,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,34	0,04
				MO sem LS => 5,42	LS =>	6,12	MO com LS =>	11,54
				Valor do BDI => 12,98			Valor com BDI =>	64,88

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 97
RUBRICA

Composição	89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1219933	23,34	2,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,44	3,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	60,49	0,59
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,54	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,34	0,01
				MO sem LS => 2,17	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	12,75

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,54	15,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,34	3,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,44	4,05
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,96	1,24
				MO sem LS => 2,40	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	19,43

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,34	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	29,44	4,86

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 059
RUBRICA

Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,77	5,54
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,96	1,87

MO sem LS => 2,87 LS => 3,24 MO com LS => 6,11

Valor do BDI => 5,74 Valor com BDI => 28,70

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,34	4,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	29,44	5,67
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,34	6,68
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,88	7,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,96	2,87

MO sem LS => 3,35 LS => 3,78 MO com LS => 7,13

Valor do BDI => 6,90 Valor com BDI => 34,49

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1206582	23,34	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,44	3,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	60,49	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,54	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,34	0,01

MO sem LS => 2,16 LS => 2,44 MO com LS => 4,60

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 250
ASSINATURA

Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 12,48

14.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1344789	23,34	3,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,44	4,05
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,96	1,24

MO sem LS => 2,37 LS => 2,68 MO com LS => 5,05

Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 18,55

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,34	4,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	29,44	5,67
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,34	6,68
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,96	2,87

MO sem LS => 3,35 LS => 3,78 MO com LS => 7,13

Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 33,60

14.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	50,31	50,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,34	6,75

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 961
RUBRICA

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,34	1,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	29,44	1,54
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	60,49	0,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	68,54	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,34	0,02
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,03	MO com LS => 1,94
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI => 7,06

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1336158	23,34	3,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	29,44	3,95
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	60,49	0,85
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	68,54	1,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,34	0,10
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,62	MO com LS => 4,95
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI => 16,94

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	23,34	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	29,44	3,84
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	60,49	0,78

PROCESSO Nº 0601/2025
FOLHA 0962
RUBRICA

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	68,54	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,34	0,10
				MO sem LS => 2,27	LS =>	2,56	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	21,28

12.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	23,34	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	29,44	2,72
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	10,78	10,78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	60,49	1,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	68,54	1,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,34	0,04
				MO sem LS => 1,61	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI => 4,65			Valor com BDI =>	23,25

12.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	23,34	2,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	29,44	3,27
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0235000	60,49	1,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	68,54	2,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	2,34	0,05
				MO sem LS => 1,94	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	36,05

12.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 163
ASSINATURA

Composição	103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,26	7,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943933	23,34	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	29,44	2,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	60,49	0,49
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	68,54	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,91	MO com LS => 3,60
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI => 9,08

12.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	23,34	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	29,44	2,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	60,49	1,13
Insumo	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	68,54	1,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,34	0,04
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,81	MO com LS => 3,42
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI => 18,01

12.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,34	2,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	29,44	2,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	60,49	1,13

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 964
RUBRICA

Insumo	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,34	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	68,54	1,78
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	17,85

12.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1207737	23,34	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1218000	29,44	3,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	60,49	0,71
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,54	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0406000	2,34	0,09
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI => 3,08			Valor com BDI =>	15,39

12.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,34	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	29,44	3,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	60,49	0,71
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0406000	2,34	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,54	1,02
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	15,31

12.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA 965
PÚBLICA

Composição	103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,87	15,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	23,34	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	29,44	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	60,49	0,85
Insumo	00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	68,54	1,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	2,34	0,03
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS => 2,71
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI => 19,84

12.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0788000	23,34	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0788000	29,44	2,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0153000	60,49	0,92
Insumo	00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0205000	68,54	1,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,34	0,04
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,55	MO com LS => 2,92
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI => 23,38

12.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100737	23,34	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	29,44	3,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	60,49	0,49

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 966
RUBRICA

Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	68,54	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,34	0,08
				MO sem LS => 1,92	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,51			Valor com BDI =>	12,56

12.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570158	23,34	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	29,44	1,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	60,49	0,56
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	68,54	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,34	0,03
				MO sem LS => 1,00	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	7,86

12.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,55	21,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,34	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,44	2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	60,49	1,28
Insumo	00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	68,54	2,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,34	0,05
				MO sem LS => 1,73	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	26,94

12.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 967
RUBRICA

Composição	89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472103	23,34	3,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472103	29,44	4,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	60,49	0,42
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	68,54	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,89	MO com LS => 5,45
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI => 11,86

12.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1711866	23,34	3,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	29,44	5,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	60,49	0,56
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	68,54	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,34	0,09
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,48	MO com LS => 6,56
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI => 16,33

12.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	23,34	2,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	29,44	3,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	60,49	0,99

PROCESSO Nº 9168 FOLHA RUBRICA

Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	68,54	1,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,34	0,04
				MO sem LS => 2,21	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI =>	17,56

12.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,26	39,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	23,34	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	29,44	4,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	60,49	1,28
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,94	27,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	68,54	2,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,34	0,05
				MO sem LS => 2,62	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI => 9,82			Valor com BDI =>	49,08

12.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,20	97,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	23,34	4,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	29,44	5,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	60,49	1,56
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	82,42	82,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	68,54	3,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,34	0,06
				MO sem LS => 3,22	LS =>	3,62	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI => 24,30			Valor com BDI =>	21,50

12.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 08/2025
969
RUBRICA

Composição	89366	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,34	3,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	29,44	4,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	60,49	0,35
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	68,54	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,78	MO com LS => 5,24
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 20,16

12.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,97	12,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	23,34	3,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	29,44	3,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	60,49	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	68,54	0,47
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,16	5,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,58	MO com LS => 4,86
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI => 16,21

12.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1773084	23,34	4,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1773084	29,44	5,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	60,49	0,64

PROCESSO Nº 10120
FOLHAS
RUBRICA

Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	68,54	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,34	0,10
				MO sem LS => 3,08	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	15,08

12.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120587	23,34	4,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120587	29,44	6,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	60,49	0,85
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	68,54	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,34	0,12
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,16	MO com LS =>	7,85
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	21,15

12.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,04	22,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	23,34	3,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	29,44	4,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	60,49	1,49
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,30	9,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	68,54	2,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,34	0,06
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	27,55

12.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 9271
RUBRICA

Composição	89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,49	45,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,34	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,44	5,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	60,49	1,92
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	29,88	29,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	68,54	3,08
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	2,34	0,07
				MO sem LS => 3,48	LS =>	3,92	MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI => 11,37			Valor com BDI =>	56,86

12.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,97	75,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	23,34	5,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	29,44	7,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0388000	60,49	2,34
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	55,44	55,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	68,54	5,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0413000	2,34	0,09
				MO sem LS => 4,28	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,10
				Valor do BDI => 18,99			Valor com BDI =>	94,96

12.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,34	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	29,44	3,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	60,49	0,75
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 0112
RUBRICA

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	68,54	0,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	2,34	0,04
				MO sem LS => 1,82	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	17,18

12.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,34	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	29,44	3,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	60,49	1,06
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	68,54	1,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,34	0,05
				MO sem LS => 2,29	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	24,28

12.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	28,81	28,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	23,34	3,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	29,44	4,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	60,49	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0269000	2,34	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	68,54	1,85
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS => 2,69	LS =>	3,03	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI => 7,20			Valor com BDI =>	36,01

12.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 20/1805
FOLHA 913
RUBRICA

Composição	FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	28,81	28,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	23,34	3,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	29,44	4,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	60,49	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0269000	2,34	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	68,54	1,85
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,03	MO com LS => 5,72
				Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI => 36,01

12.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,34	4,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	29,44	5,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	60,49	0,53
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,66	9,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	68,54	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,34	0,11
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,43	MO com LS => 6,47
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,28

12.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	23,34	4,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	29,44	5,55

PROCESSO Nº 4601/2025
FOLHA: 0274
RUBRICA

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0088000	60,49	0,53
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,63	10,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0105000	68,54	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0484000	2,34	0,11
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	27,41

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,52	46,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	23,34	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	29,44	4,37
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,23	0,20
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	38,49	38,49
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,50
			Valor do BDI =>	11,63			Valor com BDI =>	58,15

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	215,79	215,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,34	10,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	29,44	13,38
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	15,23	0,45
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	191,35	191,35
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,85
			Valor do BDI =>	53,95			Valor com BDI =>	269,74

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,55	110,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	23,34	7,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	29,44	10,00

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 975
RUBRICA

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	15,23	0,36
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000	92,26	92,26
				MO sem LS => 5,92	LS =>	6,67	MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI => 27,64			Valor com BDI =>	138,19

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,95	125,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	23,34	8,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	29,44	11,01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,23	0,29
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	105,92	105,92
				MO sem LS => 6,52	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI => 31,49			Valor com BDI =>	157,44

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,33	71,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,34	5,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	29,44	6,51
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,23	0,16
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	59,50	59,50
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI => 17,83			Valor com BDI =>	89,16

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,96	67,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,34	5,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	29,44	6,51
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,23	0,16

PROCESSO Nº 0
FOLHA
RUBRICA

Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	56,13	56,13
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI => 16,99			Valor com BDI =>	84,95

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,34	153,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	23,34	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	29,44	7,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,23	0,29
Insumo	00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	139,16	139,16
				MO sem LS => 4,58	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI => 38,34			Valor com BDI =>	191,68

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	275,58	275,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	23,34	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	29,44	7,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,23	0,29
Insumo	00010409	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	261,40	261,40
				MO sem LS => 4,58	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI => 68,90			Valor com BDI =>	344,48

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	49.261,82	49.261,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	33,88	84,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	29,44	73,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,95	59,87
Insumo	FNDEI05	Próprio	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	Serviços	cj	1,0000000	49.043,65	49.043,65

MO sem LS => 73,45 LS => 82,81 MO com LS => 156,26

Valor do BDI => 12.315,46 Valor com BDI => 61.577,28

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.571,11	1.571,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,34	15,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2020000	23,34	51,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	33,88	21,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2020000	29,44	64,82
Insumo	P.11.000.0666 22	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 0,5cv monoestágio, trifásica, Hman= 21 a 9 mca, Q= 2 a 8,3 m³/h; ref. nxdp2 da Mark Grundfos, Rudc ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1.410,17	1.410,17
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,40	5,60
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,86	0,97

MO sem LS => 50,63 LS => 57,08 MO com LS => 107,71

Valor do BDI => 392,78 Valor com BDI => 1.963,89

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102609	SINAPI	Caixa D´Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.218,31	1.218,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,34	6,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	29,44	7,90
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.204,15	1.204,15

MO sem LS => 4,68 LS => 5,27 MO com LS => 9,95

Valor do BDI => 304,58 Valor com BDI => 1.522,89

12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.783,04	1.783,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	23,34	6,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	29,44	7,91

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 0178
ASSINATURA

Insumo	FNDEI06	Próprio	Cisternas Modulares Tecnotri ou e□uivalente tecnico - 600L	Serviços		UN	1,0000000	1.768,86	1.768,86
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	445,76			Valor com BDI =>	2.228,80

12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	397,43	397,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	23,34	6,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	29,44	7,91
Insumo	FNDEI07	Próprio	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	383,25	383,25
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	99,36			Valor com BDI =>	496,79

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1722433	23,34	4,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1722433	29,44	5,07
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	15,23	0,12
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	37,67	0,07
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,34

12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1492436	29,44	4,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,95	1,15
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,93	5,93
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,96

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 219
RUBRICA

				Valor do BDI =>	2,89		Valor com BDI =>	14,44
12.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	84.512,05	84.512,05
Insumo	FNDEI08	Próprio	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	Serviços	UN	1,0000000	84.512,05	84.512,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	21.128,01		Valor com BDI =>	105.640,06
13.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	23,34	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	29,44	2,23
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	24,20	25,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,34	0,09
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,48 MO com LS =>	2,80

				Valor do BDI =>	7,28		Valor com BDI =>	36,41
13.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,00	60,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	23,34	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	29,44	3,85
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	51,13	52,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,34	0,17
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,56 MO com LS =>	4,84

				Valor do BDI =>	15,00		Valor com BDI =>	75,00
13.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	99,28	99,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	22,79	2,57

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 080
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	23,95	2,71
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	17,66	2,94
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	24,96	0,41
Insumo	00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	86,34	90,65
				MO sem LS => 1,65	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI => 24,82			Valor com BDI =>	124,10

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	155,83	155,83
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	22,79	2,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	23,95	3,04
Insumo	00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	44,61	7,43
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0188000	24,96	0,46
Insumo	00038034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	135,25	142,01
				MO sem LS => 1,85	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI => 38,96			Valor com BDI =>	194,79

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	232,59	232,59
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	22,79	3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	99,57	16,59
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0208000	24,96	0,51
Insumo	00038035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	198,97	208,91
				MO sem LS => 2,05	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI => 58,15			Valor com BDI =>	290,74

PROCESSO Nº 0081
FOLHA:
RUBRICA

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	399,45	399,45
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0316000	141,87	4,48
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0196000	60,52	1,18
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	22,79	2,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	23,95	2,33
Insumo	00000310	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	101,29	16,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	24,96	0,62
Insumo	00038037	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	354,04	371,74
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 99,86			Valor com BDI =>	499,31

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,72	42,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	23,34	6,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	29,44	8,03
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,92	7,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,96	2,87
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,62	17,62
				MO sem LS => 4,75	LS =>	5,36	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI => 10,68			Valor com BDI =>	53,40

13.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0801/2025
FOLHA 0820
RUBRICA

Composição	89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,12	120,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	23,34	11,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	29,44	13,87
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	13,56	27,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	24,96	4,36
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	63,77	63,77
				MO sem LS => 8,21	LS =>	9,26	MO com LS =>	17,47
				Valor do BDI => 30,03			Valor com BDI =>	150,15

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,84	41,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	23,34	6,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	29,44	8,03
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,92	7,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,96	2,87
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74
				MO sem LS => 4,75	LS =>	5,36	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI => 10,46			Valor com BDI =>	52,30

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	122,82	122,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	23,34	11,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	29,44	13,87
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	13,56	27,12

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 983
RUBRICA

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	24,96	4,36
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	66,47	66,47
				MO sem LS => 8,21	LS =>	9,26	MO com LS =>	17,47
				Valor do BDI => 30,71			Valor com BDI =>	153,53

13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,83	71,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	23,34	4,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	29,44	5,05
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,92	11,76
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,96	4,30
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,72	46,72
				MO sem LS => 2,99	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI => 17,96			Valor com BDI =>	89,79

13.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	180,65	180,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	23,34	12,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	29,44	15,90
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	13,56	27,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	24,96	5,80
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	115,31	115,31
				MO sem LS => 9,41	LS =>	10,61	MO com LS =>	20,02
				Valor do BDI => 45,16			Valor com BDI =>	225,81

PROCESSO Nº 6701/2025
FOLHA 0984
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600579	23,95	3,83
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533526	29,80	1,58
Insumo	N.01.000.0385	CPOS/CDH U	Grama tipo batatais em placas (caminhão cap.400m²)	Material	m²	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	N.01.000.0385	CPOS/CDH U	Terra vegetal orgânica comum	Material	m³	0,0100000	170,67	1,70
				MO sem LS => 1,70	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI => 3,74			Valor com BDI =>	18,68

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	37,68	37,68
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859320	24,36	2,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020940	30,19	6,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4041879	23,95	9,68
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	663,89	1,06
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0144000	18,89	0,27
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0722000	5,19	0,37
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	103,19	0,68
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0314000	555,23	17,43
				MO sem LS => 5,74	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI => 9,42			Valor com BDI =>	47,10

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	22,05	22,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	31,65	15,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	23,95	4,03
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,93	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,75	2,00

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 985
RUBRICA

			MO sem LS =>	6,34	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	27,56

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	31,65	11,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	23,95	2,88
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,75	3,68
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,10	MO com LS =>	9,63
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,56

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2985000	31,65	9,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487000	23,95	1,16
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,93	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	4,95	6,62
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,80	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	21,61

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,65	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,95	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	18,13

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,50	14,50

PROCESSO Nº 040/2025
FOLHA: 986
RUBRICA

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,65	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,95	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
				MO sem LS => 2,04		LS => 2,30	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,13

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,65	7,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,95	1,81
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
				MO sem LS => 2,84		LS => 3,21	MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	21,29

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,65	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,95	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
				MO sem LS => 2,04		LS => 2,30	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,13

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,65	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,95	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
				MO sem LS => 2,04		LS => 2,30	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,13

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 983
FOLHA
RUBRICA

Composição	FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,65	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,95	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
				MO sem LS => 2,04	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,13

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	31,65	12,04
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	21,59	0,30
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	36,07	5,06
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI => 4,35			Valor com BDI =>	21,75

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	31,65	12,04
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	21,59	0,30
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	36,07	5,06
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI => 4,35			Valor com BDI =>	21,75

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,65	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,95	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,21	8,04
				MO sem LS => 2,04	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,13

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	31,65	4,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	23,95	1,23
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,40	9,30
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	19,25

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	31,65	4,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	23,95	1,23
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,40	9,30
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	19,25

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	31,65	4,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	23,95	1,23
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,40	9,30
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	19,25

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	31,65	4,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	23,95	1,23
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,40	9,30
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	19,25

PROCESSO Nº 6602/2025
FOLHA Nº 189
RUBRICA

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,40	15,40
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	31,65	4,87
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	23,95	1,23
Auxiliar Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,40	9,30
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	19,25

11.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,98	13,98
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	31,65	6,80
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0176000	21,59	0,37
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1763000	38,64	6,81
				MO sem LS => 2,17	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI => 3,50			Valor com BDI =>	17,48

11.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	59,76	59,76
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	31,65	8,70
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,95	2,75
Auxiliar Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	49,23	3,15
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	72,05	23,20
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,57	0,09
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	108,49	21,87
				MO sem LS => 3,61	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 14,94			Valor com BDI =>	74,20

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,02	24,02

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 090
BELIRA

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3616422	23,34	8,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	29,44	11,18
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,01	4,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,34	0,20
				MO sem LS => 6,49	LS =>	7,31	MO com LS =>	13,80
				Valor do BDI => 6,01			Valor com BDI =>	30,03

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,75	32,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4333070	23,34	10,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	29,44	13,33
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,65	9,07
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,34	0,24
				MO sem LS => 7,75	LS =>	8,74	MO com LS =>	16,49
				Valor do BDI => 8,19			Valor com BDI =>	40,94

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,82	29,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	23,34	6,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	29,44	7,88
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,90	15,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,34	0,07
				MO sem LS => 4,66	LS =>	5,25	MO com LS =>	9,91
				Valor do BDI => 7,46			Valor com BDI =>	37,28

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,34	0,93

PROCESSO Nº 991
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	29,44	1,17
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	24,52	25,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,34	0,02
				MO sem LS => 0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	34,80

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89451	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,24	45,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	23,34	1,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	29,44	1,45
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	40,62	42,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,34	0,02
				MO sem LS => 0,86	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI => 11,31			Valor com BDI =>	56,55

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0803946	23,34	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	29,44	2,48
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	60,49	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	68,54	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,34	0,06
				MO sem LS => 1,44	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	17,61

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,65	5,65

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,95	7,18
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,82	8,94
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,53	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,76
				Valor do BDI => 18,47			Valor com BDI =>	92,35

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 18,73			Valor com BDI =>	93,68

7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	158,16	158,16

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 093
RUBRICA

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	29,26	0,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	30,27	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,95	2,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,82	2,98
Insumo	F.14.000.02552 9	CPOS/CDH U	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	Material	M	2,0000000	67,81	135,62
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,0000000	2,84	17,04
				MO sem LS => 1,78	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI => 39,54			Valor com BDI =>	197,70

7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aco Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	45,79	45,79
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724892	23,95	4,13
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933275	29,82	2,78
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,65	0,08
Insumo	COT 048	Próprio	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,57	25,79
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,31	7,78
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	105,21	4,73
				MO sem LS => 2,33	LS =>	2,63	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI => 11,45			Valor com BDI =>	57,24

7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,21	46,21
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53

PROCESSO Nº 2025
RUBRICA

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	23,95	4,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	29,82	3,33
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,65	0,08
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	23,16	24,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,31	7,78
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	105,21	4,73
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,33	MO com LS => 6,28
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI => 57,76

7.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,21	46,21
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	23,95	4,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	29,82	3,33
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,65	0,08
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	23,16	24,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,31	7,78
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	105,21	4,73
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,33	MO com LS => 6,28
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI => 57,76

7.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0601/2025
FOLHA: 0015
RUBRICA

Composição	FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,21	46,21
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	23,95	4,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	29,82	3,33
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,65	0,08
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	23,16	24,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,31	7,78
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	105,21	4,73
				MO sem LS => 2,95	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI => 11,55			Valor com BDI =>	57,76

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	74,25	74,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,95	2,32
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	29,82	2,71
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	30,27	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	29,26	0,03
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	49,22	57,39
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,84	11,78
				MO sem LS => 1,64	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI => 18,56			Valor com BDI =>	92,81

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 996
RUBRICA

Composição	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	158,16	158,16
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	29,26	0,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	30,27	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,95	2,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,82	2,98
Insumo	F.14.000.02552 9	CPOS/CDH U	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	Material	M	2,0000000	67,81	135,62
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,0000000	2,84	17,04
				MO sem LS => 1,78	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI => 39,54			Valor com BDI =>	197,70

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	74,25	74,25
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	29,26	0,03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	30,27	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,95	2,32
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	29,82	2,71
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,84	11,78
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	49,22	57,39
				MO sem LS => 1,64	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI => 18,56			Valor com BDI =>	92,81

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	37,77	37,77

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 091
RUBRICA

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956383	24,36	2,32
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4243027	30,19	12,80
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,10	22,65
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,68	MO com LS =>	10,71
				Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	47,21

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	37,80	37,80
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0896869	24,36	2,18
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,19	12,97
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,10	22,65
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	47,25

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906705	24,36	2,20
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,19	12,97
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,10	22,65
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,70	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	47,28

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	37,83	37,83
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959411	24,36	2,33
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4256460	30,19	12,85

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA Nº 998
RUBRICA

Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,10	22,65

MO sem LS => 5,05 LS => 5,70 MO com LS => 10,75

Valor do BDI => 9,46 Valor com BDI => 47,29

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,15	53,15
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	692,71	29,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5427600	30,19	16,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2709192	23,95	6,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,89	0,44

MO sem LS => 9,60 LS => 10,83 MO com LS => 20,43

Valor do BDI => 13,29 Valor com BDI => 66,44

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,96	57,96
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	909,58	31,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6712224	30,19	20,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1512970	23,95	3,62
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,17	2,25

MO sem LS => 10,92 LS => 12,31 MO com LS => 23,23

Valor do BDI => 14,49 Valor com BDI => 72,45

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642403	30,19	1,93

PROCESSO Nº 6401/2025
FOLHA: 909
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240547	23,95	0,57
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	606,36	2,24
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI => 1,19			Valor com BDI =>	5,93

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642403	30,19	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240547	23,95	0,57
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	606,36	2,24
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI => 1,19			Valor com BDI =>	5,93

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	41,73	41,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3834419	30,19	11,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3834419	23,95	9,18
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	627,02	18,37
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1561000	16,53	2,61
				MO sem LS => 8,02	LS =>	9,05	MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI => 10,43			Valor com BDI =>	52,16

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	41,73	41,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3834419	30,19	11,57

PROCESSO Nº 2025.01/2025
FOLHA: 1000
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3834419	23,95	9,18
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	627,02	18,37
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,53	2,61
				MO sem LS => 8,02	LS =>	9,05	MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI => 10,43			Valor com BDI =>	52,16

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,75	74,75
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6903453	30,03	20,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3108040	23,95	7,44
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	35,39	38,21
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,03	7,05
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,99	1,32
				MO sem LS => 9,25	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,67
				Valor do BDI => 18,69			Valor com BDI =>	93,44

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	67,29	67,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5311737	30,03	15,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,95	6,43
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,03	5,05
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,99	2,52
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	35,39	37,34
				MO sem LS => 7,33	LS =>	8,26	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 16,82			Valor com BDI =>	84,11

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 40/2025
FOLHA: 1001
RUBRICA

Composição	FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	67,37	67,37
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	30,03	16,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,95	6,43
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,03	5,05
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,99	2,52
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	35,39	37,34
				MO sem LS => 7,36	LS =>	8,29	MO com LS =>	15,65
				Valor do BDI => 16,84			Valor com BDI =>	84,21

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	37,50	37,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1501460	23,95	3,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3604893	29,82	10,74
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	38,26	1,54
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	20,90	21,63
				MO sem LS => 4,72	LS =>	5,33	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI => 9,38			Valor com BDI =>	46,88

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Bireclonal De Fixação. Af_08/2023_Ps	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	89,74	89,74
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4454333	28,80	12,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4454333	23,95	10,66
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	23,62	25,59
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,64	27,09
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,88	3,53
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,26	4,65

PROCESSO Nº _____
FOLHA: 1002
2025
RUBRICA

Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,09	2,83
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,11	1,06
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,26	0,31
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	29,16	0,35
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	22,98	0,85
				MO sem LS => 7,74	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,47
				Valor do BDI => 22,44			Valor com BDI =>	112,18

9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	147,53	147,53
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4602750	28,80	13,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4602750	23,95	11,02
Insumo	00039511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	1,0000000	123,26	123,26
				MO sem LS => 8,00	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI => 36,88			Valor com BDI =>	184,41

9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	159,69	159,69
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,90	30,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,8600000	0,95	3,66
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,6860000	7,88	5,40

PROCESSO Nº 2025/
FOLHA: 1003
RUBRICA

Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0410000	21,61	0,88
Insumo	00037397	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = "53" MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	37,30	0,37
Insumo	E.10.000.0275	CPOS/CDH U	Tela de aço galvanizado, fio 12BWG, malha 2" tipo alambrado	Material	m²	1,0500000	38,35	40,26
				MO sem LS => 34,89	LS =>	39,33	MO com LS =>	74,22
				Valor do BDI => 39,92			Valor com BDI =>	199,61

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	606,36	2,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0634277	30,19	1,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237504	23,95	0,56
			MO sem LS => 0,97		LS =>	1,10	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI => 1,18				Valor com BDI =>	5,89

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,69	41,69
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	627,02	18,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828543	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828543	23,95	9,16
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,53	2,61
			MO sem LS => 8,01		LS =>	9,04	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI => 10,42				Valor com BDI =>	52,11

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	41,75	41,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110835	30,19	6,37

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1004
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1059725	23,95	2,53
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	692,71	29,85
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,22	2,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,89	0,44
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,65	MO com LS => 10,67
				Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI => 52,19

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1701000120	AGESUL	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	0	m²	1,0000000	99,99	99,99
Insumo	104162	AGESUL	SINAPI - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Serviços	m²	1,0000000	99,99	99,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	25,00			Valor com BDI => 124,99

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,15	53,15
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	692,71	29,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5427600	30,19	16,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2709192	23,95	6,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,89	0,44
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	10,83	MO com LS => 20,43
				Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI => 66,44

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,58	61,58

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1065
RUBRICA

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	30,03	7,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	23,95	3,13
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	38,04	40,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,99	1,12
				MO sem LS => 3,52	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI => 15,40			Valor com BDI =>	76,98

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0764000	30,03	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	23,95	0,70
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,03	0,65
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	38,04	5,70
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	5,99	0,53
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI => 2,47			Valor com BDI =>	12,34

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5625064	30,19	16,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2343375	23,95	5,61
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	771,99	1,31
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,3240000	0,93	2,16
				MO sem LS => 7,51	LS =>	8,47	MO com LS =>	15,98
				Valor do BDI => 6,52			Valor com BDI =>	32,58

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	123,25	123,25

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1006
ASSINATURA

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	30,03	16,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,95	6,53
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	96,27	96,27
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,13	4,03
				MO sem LS => 7,52	LS =>	8,48	MO com LS =>	16,00
				Valor do BDI => 30,81			Valor com BDI =>	154,06

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	120,10	120,10
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,03	15,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,95	4,79
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,13	4,03
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	96,27	96,27
				MO sem LS => 6,52	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,86
				Valor do BDI => 30,03			Valor com BDI =>	150,13

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,99	47,99
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	771,99	33,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2977537	30,19	8,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1493241	23,95	3,57
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,30	2,17
				MO sem LS => 6,03	LS =>	6,80	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI => 12,00			Valor com BDI =>	59,99

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,72	50,72

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1007
RUBRICA

Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	771,99	33,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3518644	30,19	10,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1763845	23,95	4,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,89	0,44
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,30	2,17
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,64	MO com LS => 14,42
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI => 63,40

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	82,13	82,13
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	29,96	11,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	23,95	8,92
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,94	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,74	0,13
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,39	0,51
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	0,92	0,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	103,19	5,86
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	93,39	0,91
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0300000	52,90	54,48
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30	MO com LS => 13,77
				Valor do BDI =>	20,53			Valor com BDI => 102,05

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1008
ASSINATURA

Composição	92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	67,56	67,56
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0963000	29,96	2,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0963000	23,95	2,30
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,94	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0441000	0,74	0,03
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,39	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0444000	0,92	0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	103,19	5,86
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0011000	93,39	0,10
Insumo	00040517	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE "35 X 15" CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	1,0045000	56,03	56,28
				MO sem LS => 1,67	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI => 16,89			Valor com BDI =>	84,45

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	205,15	205,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2633732	30,19	38,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5267464	23,95	60,51
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	1,90	19,00
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,2500000	14,00	87,50
				MO sem LS => 31,34	LS =>	35,32	MO com LS =>	66,66
				Valor do BDI => 51,29			Valor com BDI =>	256,44

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº
FOLHA: 1009
RUBRICA

Composição	FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	205,13	205,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2633473	30,19	38,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5257068	23,95	60,49
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	1,90	19,00
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,2500000	14,00	87,50
				MO sem LS =>	31,33	LS =>	35,31	MO com LS => 66,64
				Valor do BDI =>	51,28			Valor com BDI => 256,41

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	205,16	205,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2634755	30,19	38,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5269512	23,95	60,52
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	1,90	19,00
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,2500000	14,00	87,50
				MO sem LS =>	31,34	LS =>	35,32	MO com LS => 66,66
				Valor do BDI =>	51,29			Valor com BDI => 256,45

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	134,10	134,10
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0190000	141,87	2,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0317000	23,95	0,75
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	104,53	130,66
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,47	MO com LS => 0,89
				Valor do BDI =>	33,53			Valor com BDI => 167,63

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	34.02.040	CPOS/CDHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	34,02	m²	1,0000000	14,94	14,94

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 2020
RUBRICA

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1017
RUBRICA

Composição	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96		LS => 11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62		LS => 26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1012
RUBRICA

Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1013
ASSINATURA

Valor do BDI => 177,68 Valor com BDI => 888,39

6.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37

MO sem LS => 23,62 LS => 26,63 MO com LS => 50,25

Valor do BDI => 177,68 Valor com BDI => 888,39

6.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37

MO sem LS => 23,62 LS => 26,63 MO com LS => 50,25

Valor do BDI => 177,68 Valor com BDI => 888,39

6.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	189,39	189,39
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	29,96	10,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,95	14,37

PROCESSO Nº 06/2025
FOLHA 1014
RUBRICA

Insumo	00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	3,0000000	21,83	65,49
Insumo	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	99,05	99,05
				MO sem LS => 7,91	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI => 47,35			Valor com BDI =>	236,74

6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	512,36	512,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,95	9,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,19	60,38
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	422,56	422,56
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	4,96	19,84
				MO sem LS => 23,30	LS =>	26,26	MO com LS =>	49,56
				Valor do BDI => 128,09			Valor com BDI =>	640,45

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	685,90	685,90
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,90	66,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	30,19	9,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS => 51,12	LS =>	57,62	MO com LS =>	108,74

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1015
RUBRICA

				Valor do BDI =>	171,48		Valor com BDI =>	857,38
6.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.100,55	1.100,55
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4642666	29,96	73,82
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,90	59,75
Insumo	H.03.000.0312	CPOS/CDH	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	1,2000000	805,82	966,98
				MO sem LS =>	42,91	LS => 48,37	MO com LS =>	91,28
				Valor do BDI =>	275,14		Valor com BDI =>	1.375,69
6.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	685,90	685,90
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,90	66,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	30,19	9,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS =>	51,12	LS => 57,62	MO com LS =>	108,74
				Valor do BDI =>	171,48		Valor com BDI =>	857,38
6.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.101,63	1.101,63

PROCESSO Nº 02 01 / 2025
FOLHA
2016
RUBRICA

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,90	59,75
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	29,96	74,90
Insumo	H.03.000.0312	CPOS/CDH U	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	1,2000000	805,82	966,98
				MO sem LS => 43,27	LS =>	48,78	MO com LS =>	92,05
				Valor do BDI => 275,41			Valor com BDI =>	1.377,04

6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	754,70	754,70
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2965500	23,90	54,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586727	30,19	7,80
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2965500	29,96	68,80
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	31,74	63,48
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	25,81	51,62
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS => 74,47	LS =>	83,96	MO com LS =>	158,43
				Valor do BDI => 188,68			Valor com BDI =>	943,38

6.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	71,15	71,15
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4834667	29,96	14,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	23,95	22,75

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA 1013
RUBRICA

Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,4000000	17,70	7,08
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0400000	21,61	0,86
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0500000	24,75	25,98
				MO sem LS =>	11,81	LS =>	13,32	MO com LS => 25,13
				Valor do BDI =>	17,79			Valor com BDI => 88,94

6.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	754,73	754,73
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7779581	23,90	42,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2002610	30,19	6,04
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	31,74	63,48
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	25,81	51,62
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
				MO sem LS =>	74,90	LS =>	84,43	MO com LS => 159,33
				Valor do BDI =>	188,68			Valor com BDI => 943,41

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	212,73	212,73

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1013
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6687008	29,82	19,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,95	5,26
Insumo	00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,0000000	185,39	185,39
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS => 17,75
				Valor do BDI =>	53,18			Valor com BDI => 265,91

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	113,85	113,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6833333	28,80	19,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6833333	23,95	16,36
Insumo	F.04.000.09049	CPOS/CDH	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	Material	m²	1,0500000	60,06	63,06
Insumo	00039572	SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,3000000	6,42	14,76
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	13,39	MO com LS => 25,27
				Valor do BDI =>	28,46			Valor com BDI => 142,31

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1019
RUBRICA

Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0900000	105,21	9,46
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 162 Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
		MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
		Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 163 Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26

Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,88	73,88
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0184295	23,95	24,39
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	37,94	149,86
				MO sem LS => 28,47	LS =>	32,10	MO com LS =>	60,57
				Valor do BDI => 60,52			Valor com BDI =>	302,58

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,42	81,42
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	627,02	7,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8395397	30,19	25,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4197698	23,95	10,05
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,56	1,49
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,70	36,72
				MO sem LS => 12,15	LS =>	13,69	MO com LS =>	25,84
				Valor do BDI => 20,36			Valor com BDI =>	101,78

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 1022
RUBRICA

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96

MO sem LS => 8,46 LS => 9,54 MO com LS => 18,00

Valor do BDI => 15,25 Valor com BDI => 76,24

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,84	97,84
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	751,60	10,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9738970	30,19	29,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4869486	23,95	11,66
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,86	2,46
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,20	43,52

MO sem LS => 14,60 LS => 16,45 MO com LS => 31,05

Valor do BDI => 24,46 Valor com BDI => 122,30

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,37	97,37
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	627,02	5,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5446388	30,19	46,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	23,95	19,27
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,87	24,62

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1023
RUBRICA

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
				MO sem LS => 22,02	LS =>	24,83	MO com LS =>	46,85
				Valor do BDI => 24,34			Valor com BDI =>	121,71

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	593,93	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781667	30,19	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525745	23,95	1,25
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,01

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	933,41	933,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	30,03	42,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,95	16,81
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	30,25	2,69
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	28,90	38,03
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	51,95	27,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,59	3,48
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	764,48	802,68
				MO sem LS => 33,49	LS =>	37,75	MO com LS =>	71,24
				Valor do BDI => 233,35			Valor com BDI =>	1.166,76

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº
FOLHA: 1024
RUBRICA

Composição	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	470,38	470,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,3671674	24,40	130,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0166505	29,89	149,94
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material		m²	2,2700000	42,50	96,47
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material		m²	1,0500000	68,94	72,38
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material		KG	0,5600000	36,86	20,64
				MO sem LS =>	91,14	LS =>	102,74	MO com LS =>	193,88
				Valor do BDI =>	117,60			Valor com BDI =>	587,98

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	75,50	75,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3160550	28,80	9,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1029016	23,95	2,46
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0248000	50,61	1,25
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	1,0530000	23,62	24,87
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,7624000	10,39	7,92
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,0006000	11,78	23,56
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,2513000	0,37	0,46
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7407000	3,26	2,41
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material		KG	0,5489000	4,09	2,24
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	10,0934000	0,11	1,11
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,4803000	0,26	0,12
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,44	MO com LS =>	8
				Valor do BDI =>	18,88			Valor com BDI =>	9

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 19
RUBRICA

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	354,62	354,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0269423	23,95	24,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	30,03	36,03
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	3,26	7,56
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	43,33	32,41
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	25,97	8,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	245,67	245,67
				MO sem LS => 19,64		LS => 22,13	MO com LS =>	41,77
				Valor do BDI => 88,66			Valor com BDI =>	443,28

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	129,51	129,51
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6893176	29,89	20,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6893176	23,95	16,50
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0380000	60,74	2,30
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5000000	0,37	0,92
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	15,0000000	0,20	3,00
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0500000	82,09	86,19
				MO sem LS => 12,00		LS => 13,53	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI => 32,38			Valor com BDI =>	161,89

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,42	81,42

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 10296
RUBRICA

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	627,02	7,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8395397	30,19	25,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4197698	23,95	10,05
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	3,56	1,49
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,70	36,72
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,69	MO com LS => 25,84
				Valor do BDI =>	20,36			Valor com BDI => 101,78

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	9,54	MO com LS => 18,00
				Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI => 76,24

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,01	12,01

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1027
RUBRICA

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	593,93	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781667	30,19	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525745	23,95	1,25
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,01

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96
				MO sem LS => 8,46	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI => 15,25			Valor com BDI =>	76,24

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.195,97	1.195,97
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39

PROCESSO Nº 2028
FOLHA: 2028
RUBRICA

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78
				MO sem LS => 103,70	LS =>	116,90	MO com LS =>	220,60
				Valor do BDI => 298,99			Valor com BDI =>	1.494,96

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.599,39	1.599,39
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	891,20	891,20
				MO sem LS => 109,85	LS =>	123,84	MO com LS =>	233,69
				Valor do BDI => 399,85			Valor com BDI =>	1.999,24

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.195,97	1.195,97
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10

PROCESSO Nº 060/2025
FOLHA: 1029
RUBRICA

Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78
				MO sem LS =>	103,70	LS =>	116,90	MO com LS => 220,60
				Valor do BDI =>	298,99			Valor com BDI => 1.494,96

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	239,54	239,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	23,95	9,17
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	30,03	11,83
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0210000	21,72	0,45
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3570000	25,97	9,27
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	208,82	208,82
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,64	MO com LS => 14,42
				Valor do BDI =>	59,89			Valor com BDI => 299,43

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	80,64	80,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8783165	29,89	26,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4391582	23,95	10,51
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	43,88	43,88
				MO sem LS =>	12,09	LS =>	13,62	MO com LS => 25,71
				Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI => 100,80

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	336,06	336,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,44	27,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,95	7,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,31	194,31

PROCESSO Nº 01
FOLHA: 1030
RUBRICA

			MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,11
			Valor do BDI =>	84,02			Valor com BDI =>	420,08

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	182,36	182,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	29,89	12,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	23,95	10,20
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,6000000	10,22	159,43

		MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,36	MO com LS =>	15,78
		Valor do BDI =>	45,59			Valor com BDI =>	227,95

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50

		MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
		Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57

PROCESSO Nº 1021/2025
FOLHA: 1031
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,97	MO com LS => 11,26
				Valor do BDI =>	165,98			Valor com BDI => 829,90

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,97	MO com LS => 11,26
				Valor do BDI =>	165,98			Valor com BDI => 829,90

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1032
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI => 165,98			Valor com BDI =>	829,90

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI => 165,98			Valor com BDI =>	829,90

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	460,57	460,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 1033
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS => 8,30
				Valor do BDI =>	115,14			Valor com BDI => 575,71

6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS => 8,30
				Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI => 578,84

6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28

PROCESSO Nº 2501/1900
FOLHA: 314
PÚBLICA

Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 10035
RUBRICA

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1036
RUBRICA

Composição	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20

PROCESSO Nº 0142025
FOLHA: 1037
FURRICA

Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48

PROCESSO Nº CEO/1/2028
FOLHA: 1028
RUBRICA

Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI => 66,63

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,90	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	29,96	1,78
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,14	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,55

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	29,96	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA: 10.39
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,58	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	19,50

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI => 187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92

PROCESSO Nº 0401/2025
FOLHA: 1010
RUBRICA

Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,89	4,40
				MO sem LS => 7,30	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 13,33			Valor com BDI =>	66,63

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	29,96	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,58	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	19,50

4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI => 187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2001/2025
FOLHA: 2004
RUBRICA

Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,60* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI => 66,63

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	29,86	1,20
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,70	MO com LS => 1,33
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI => 17,53

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,19	12,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,95	9,84

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 8042
RUBRICA

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,33	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,51	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	637,48	675,72
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,29
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI =>	872,56

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	26,88	2,12
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	10,42	0,82
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008362	22,74	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023666	28,80	0,06
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049857	30,90	0,15
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	350,36	0,23
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	179,38	0,09
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	8,23	0,01
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	8,10	0,05
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	7,88	4,07
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	8,97	5,07
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,85

4.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6017/2025
FOLHA: 1043
RUBRICA

Composição	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438085	30,19	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871669	23,95	2,08
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,34	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,88	0,03
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,21	MO com LS => 2,29
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI => 4,48

4.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	213,80	213,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9213596	30,19	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,95	18,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	99,39	137,15
				MO sem LS =>	25,16	LS =>	28,36	MO com LS => 53,52
				Valor do BDI =>	53,45			Valor com BDI => 267,25

4.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,19	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,95	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,48	2,57
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 3,68

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1044
RUBRICA

4.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	0	m²	1,0000000	733,67	733,67
Insumo	94990	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022	Serviços	m²	1,0000000	733,67	733,67
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 183,42			Valor com BDI =>	917,09

4.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438085	30,19	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871669	23,95	2,08
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,34	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,88	0,03
				MO sem LS => 1,08	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI => 0,90			Valor com BDI =>	4,48

4.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	213,80	213,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9213596	30,19	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,95	18,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	99,39	137,15
				MO sem LS => 25,16	LS =>	28,36	MO com LS =>	53,52

PROCESSO Nº 06-1/2025
FOLHA: 1015
RUBRICA

			Valor do BDI =>	53,45			Valor com BDI =>	267,25

4.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,19	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,95	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,48	2,57
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37

			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,88

4.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	813,95	813,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	29,82	48,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	30,19	4,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	23,95	42,69
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,87	0,16
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,85	18,28
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,03	10,07
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,32	5,78
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	555,23	683,76
				MO sem LS => 31,01	LS =>	34,96	MO com LS =>	65,97

			Valor do BDI =>	203,49			Valor com BDI =>	1.017,44

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	242,06	242,06
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	635,48	6,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0358685	30,19	61,46

PROCESSO Nº 660 1/2025
FOLHA: 1010
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,13	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	18,56

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI => 3,14			Valor com BDI =>	15,71

3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	6,76

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 0017
ASSINATURA

3.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,99	137,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4120814	24,40	34,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3049002	29,82	68,73
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	11,52	4,26
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	4,03	1,77
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	19,32	1,83
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,44	26,82
				MO sem LS => 33,86	LS =>	38,17	MO com LS =>	72,03
				Valor do BDI => 34,50			Valor com BDI =>	172,49

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36

PROCESSO Nº 1425.04/2025
FOLHA: 0078
PÚBLICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,19	12,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,95	9,84
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,33	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,51	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	637,48	675,72
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,10	MO com LS => 15,29
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI => 872,56

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 04/01/2025
FOLHA: 1049
PUBLICA

Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS => 38,43
				Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI => 111,59

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,27	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,56

3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 1050
FOLHA:
RUBRICA

Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55

PROCESSO Nº 04.01.2025.1425
FOLHA: 1051
RUBRICA

Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,88	MO com LS => 16,75
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI => 63,41

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,90	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,96	2,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS => 2,61
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI => 19,26

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12

PROCESSO Nº 1052/2025
FOLHA: 1052
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,80	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,69

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,80	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	29,96	0,58
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	13,28

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 06/01/2026
FOLHA 1053
RUBRICA

Composição	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	29,96	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 3,04			Valor com BDI =>	15,19

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,72	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	19,75

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 1054
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14

MO sem LS => 14,37 LS => 16,19 MO com LS => 30,56

Valor do BDI => 187,24 Valor com BDI => 936,20

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45

MO sem LS => 7,87 LS => 8,88 MO com LS => 16,75

Valor do BDI => 12,68 Valor com BDI => 63,41

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,86	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12

RECEBIDO NO PROCESSO
FOLHA 1056
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,98	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,72	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	19,75

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,37	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,56
				Valor do BDI => 187,24			Valor com BDI =>	938,20

PROCESSO Nº 66 01/2025
FOLHA: 1056
RUBRICA

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,88	MO com LS => 16,75
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI => 63,41

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS => 1,13
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI => 16,30

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 105

Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,19	MO com LS => 30,56
				Valor do BDI =>	187,24			Valor com BDI => 936,20

4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082756	24,40	2,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5920389	29,82	17,65

PROCESSO Nº
FOLHA: 1005
RUBRICA

Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	182,24	19,13
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	46,56	30,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,44	6,37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,86	MO com LS => 20,50
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI => 97,08

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,90	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,96	2,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS => 2,61
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI => 19,26

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	29,96	1,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,20

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,69

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,90	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	29,96	0,58

PROCESSO Nº 01 2025
FOLHA 1060
RUBRICA

Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	13,28

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	29,96	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 3,04			Valor com BDI =>	15,19

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	23,90	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	29,96	0,35
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,04

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
FOLHA: 1061
PÚBLICA

Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	16,87	MO com LS => 31,83
				Valor do BDI =>	187,40			Valor com BDI => 936,98

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082756	24,40	2,64

PROCESSO Nº 011/2025
FOLHA 1062
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5920389	29,82	17,65
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	182,24	19,13
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	46,56	30,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,44	6,37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
				MO sem LS => 9,64		LS => 10,86	MO com LS =>	20,50
				Valor do BDI => 19,42			Valor com BDI =>	97,08

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	29,96	1,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,80		LS => 0,91	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI => 3,64			Valor com BDI =>	18,20

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,98	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1063
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 0,53 LS => 0,60 MO com LS => 1,13

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,30

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 0,34 LS => 0,38 MO com LS => 0,72

Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 13,69

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 1,72 LS => 1,94 MO com LS => 3,66

Valor do BDI => 3,95 Valor com BDI => 19,75

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1064
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI =>	187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,87	30,87
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	593,93	1,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542447	30,19	1,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862102	23,95	2,06
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0420000	181,81	7,63
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,05	5,90
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	532,21	11,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,87	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	38,59

4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 69011.2025
FOLHA: 1065
RUBRICA

Composição	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,03	42,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831620	24,40	2,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	29,82	14,96
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	100,74	13,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS => 5,73	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI => 10,51			Valor com BDI =>	52,54

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	30,19	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	23,95	0,14
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,48	2,79
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,84

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	29,96	1,25
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	11,93	9,83
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	5,82	3,93

PROCESSO Nº 0500/2025
FOLHA 1006
ASSINATURA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	19,78	0,21
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	19,46

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	90,05	90,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	30,19	3,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	23,95	1,11
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	9,73	0,06
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	555,23	45,19
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	10,08	40,32
				MO sem LS => 1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 22,51			Valor com BDI =>	112,56

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm".	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	180,71	180,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5652397	30,19	47,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	23,95	15,18
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	99,39	59,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	98,87	58,82
				MO sem LS => 20,57	LS =>	23,19	MO com LS =>	43,76
				Valor do BDI => 45,18			Valor com BDI =>	225,89

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 0627
RUBRICA

Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS => 18,07	LS =>	20,36	MO com LS =>	38,43
				Valor do BDI => 22,32			Valor com BDI =>	111,59

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA 1068
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,82	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	25,29

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 4,62			Valor com BDI =>	23,11

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI => 4,06			Valor com BDI =>	20,29

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA
RUBRICA

Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,90	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	29,96	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI => 14,86

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,96	1,16
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1950000	0,22	0,04

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1070
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,51	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	16,48

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1031
RUBRICA

Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS => 38,43
				Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI => 111,59

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 0022
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,82	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	25,29

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 4,62			Valor com BDI =>	23,11

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI => 4,06			Valor com BDI =>	20,9

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To

PROCESSO Nº 2025/0005
FOLHA: 0013
RUBRICA

Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 10 44
RUBRICA

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19

MO sem LS => 6,01 LS => 6,77 MO com LS => 12,78

Valor do BDI => 10,41 Valor com BDI => 52,06

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69

MO sem LS => 18,07 LS => 20,36 MO com LS => 38,43

Valor do BDI => 22,32 Valor com BDI => 111,59

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 103
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 2,09 LS => 2,36 MO com LS => 4,45

Valor do BDI => 4,62 Valor com BDI => 23,11

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 1,57 LS => 1,78 MO com LS => 3,35

Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 20,29

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10

MO sem LS => 10,06 LS => 11,34 MO com LS => 21,40

Valor do BDI => 203,93 Valor com BDI => 1.019,63

3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1076
RUBRICA

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01		LS => 6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS => 18,07		LS => 20,36	MO com LS =>	38,43
				Valor do BDI => 22,32			Valor com BDI =>	111,59

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00

PROCESSO Nº 6000/2025
FOLHA 1027
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,29

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 107
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,18	423,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9417454	23,95	46,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,72	38,24
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,69	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	103,19	85,90

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1019
RUBRICA

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	98,87	57,55

MO sem LS => 27,56 LS => 31,07 MO com LS => 58,63

Valor do BDI => 105,80 Valor com BDI => 528,98

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26

MO sem LS => 14,97 LS => 16,87 MO com LS => 31,84

Valor do BDI => 19,49 Valor com BDI => 97,44

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,90	1,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,96	3,92
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1060
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,27	MO com LS => 4,29
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI => 22,24

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS => 3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI => 20,75

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,27	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,56

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1001
RUBRICA

Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,90	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	29,96	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI => 14,86

3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA: 1087
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,18	423,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9417454	23,95	46,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,72	38,24

PROCESSO Nº CEOM/ 2025
FOLHA: 1083
RUBRICA

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,69	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	103,19	85,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	98,87	57,55
				MO sem LS =>	27,56	LS =>	31,07	MO com LS => 58,63
				Valor do BDI =>	105,80			Valor com BDI => 528,98

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS => 31,84
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI => 97,84

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA: 100
RUBRICA

Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS => 3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI => 20,75

3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12

PROCESSO Nº CEOHF 2025
FOLHA: 1085
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,88

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1080
RUBRICA

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26
				MO sem LS => 14,97	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,84
				Valor do BDI => 19,49			Valor com BDI =>	97,44

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,90	1,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,96	3,92
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,02	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	22,24

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 4,15			Valor com BDI =>	20,75

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	4

PROCESSO Nº CE004/2025
FOLHA: 1087
RUBRICA

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	492,51	3,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,52	14,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,00	1,29
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,23	16,46
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	49,22	28,80
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,18	MO com LS => 24,87
				Valor do BDI =>	24,62			Valor com BDI => 123,09

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.912,06	1.912,06
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	544,44	544,44
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	755,59	14,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2275329	24,34	5,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0481477	33,88	69,39
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	19,35	117,06
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,41	25,41

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1088
RUBRICA

Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	17,40	386,28
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,22	95,22
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	61,29	119,51
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,96	122,96
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	230,94	230,94
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	27,96	27,96
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	10,82	32,46
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,40	2,80
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	59,87	3,59
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,32	44,32
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,86	0,80
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
			MO sem LS => 181,43	LS =>	204,52	MO com LS =>	385,95
			Valor do BDI => 478,02			Valor com BDI =>	2.390,08

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE03 Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.961,95	2.961,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5813361	23,34	60,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1626724	29,44	151,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1626724	30,19	155,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2401124	23,95	125,50
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	17,0000000	19,82	336,94

PROCESSO Nº 2025
FOLHA
1080
RUBRICA

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	103,19	2,06
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	238,24	238,24
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	647,63	647,63
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	21,40	21,40
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	3,50	28,00
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,0000000	23,67	710,10
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
				MO sem LS =>	186,61	LS =>	210,37	MO com LS => 396,98
				Valor do BDI =>	740,49			Valor com BDI => 3.702,44

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	68,52	68,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7136511	24,40	17,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7136511	29,82	21,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	30,25	0,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	28,90	0,80
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	492,51	1,97
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,48	5,56
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,90	11,09
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,32	2,14

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1090
RUBRICA

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,21	0,90
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,03	7,16
				MO sem LS => 13,10	LS =>	14,77	MO com LS =>	27,87
				Valor do BDI => 17,13			Valor com BDI =>	85,65

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0035276	29,80	0,10
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	76,33	0,22
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	196,50	0,33
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,81

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 52	Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	414.631,84	414.631,84
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.141,91	57.986,74
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	5.697,13	79.759,82
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0000000	16.085,68	112.599,76
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	7.430,10	104.021,40
Composição Auxiliar	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.304,58	60.264,12
				MO sem LS => 217.497,64	LS =>	152.661,59	MO com LS =>	370.159,23
				Valor do BDI => 103.657,96			Valor com BDI =>	518.289,80

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	639,14	639,14
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	639,14	639,14
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PROCESSO Nº CEMI 2025
FOLHA 1091
FABRICA

			Valor do BDI =>	159,79			Valor com BDI =>	798,93
1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	818,10	818,10
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	818,10	818,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	204,53			Valor com BDI =>	1.022,63
1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	1.022,62	1.022,62
Insumo	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.022,62	1.022,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	255,66			Valor com BDI =>	1.278,28
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,88
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	19,98
2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PROCESSO Nº 0600/ 2025
FOLHA: 10.492
RUBRICA

Composição	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,70	50,97
				MO sem LS => 2,12		LS => 2,39	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI => 15,82			Valor com BDI =>	79,10

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 009
RUBRICA

			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	70,50

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1094
RUBRICA

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS => 10,88
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI => 49,98

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS => 14,36
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI => 70,50

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1095
RUBRICA

Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,16

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 10
RUBRICA

MO sem LS => 2,12 LS => 2,39 MO com LS => 4,51

Valor do BDI => 3,08 Valor com BDI => 15,39

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87

MO sem LS => 5,11 LS => 5,77 MO com LS => 10,88

Valor do BDI => 10,00 Valor com BDI => 49,98

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,80	0,04

MO sem LS => 1,06 LS => 1,20 MO com LS => 2,26

Valor do BDI => 0,83 Valor com BDI => 4,16

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1097
RUBRICA

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS => 8,88

PROCESSO Nº 0008
FOLHA: 10008
RUBRICA

Valor do BDI => 10,00 Valor com BDI => 49,98

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,70	50,97

MO sem LS => 2,12 LS => 2,39 MO com LS => 4,51

Valor do BDI => 15,82 Valor com BDI => 79,10

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83

FOLHA 1069 RUBRICA

Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS => 14,36
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI => 70,50

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,16

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1100
RUBRICA

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,39

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI =>	10,44

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0600/2025
FOLHA: 1104
RUBRICA

Composição	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	133,04	133,04
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212319	121,04	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9272415	23,95	22,20
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 8,92	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI => 33,26			Valor com BDI =>	166,30

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA: 110
RUBRICA

Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 32,89			Valor com BDI =>	164,44

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 32,89			Valor com BDI =>	164,44

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 4103
FOLHA:
RUBRICA

17.3.3	FNDE 242	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UND	2	3.895,42	4.869,28	9.738,56	0,09 %
17.3.4	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620	30,08	37,60	23.312,00	0,21 %
17.3.5	91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	3,12	3,90	1.209,00	0,01 %
17.3.6	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12	18,81	23,51	282,12	0,00 %
17.3.7	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13	21,92	27,40	356,20	0,00 %
17.3.8	101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação.	UN	2	165,04	206,30	412,60	0,00 %
17.3.9	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	4,61	5,76	1.785,60	0,02 %
17.3.10	FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	UN	1	3.684,11	4.605,14	4.605,14	0,04 %
17.4			**HIDRANTES**					**31.336,89**	**0,28 %**
17.4.1	96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13	1.634,72	2.043,40	26.564,20	0,23 %
17.4.2	101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1	256,87	321,09	321,09	0,00 %
17.4.3	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
17.4.4	101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	3.345,49	4.181,86	4.181,86	0,04 %
17.5			**SINALIZAÇÕES**					**12.264,85**	**0,11 %**
17.5.1	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91	18,87	23,59	2.146,69	0,02 %
17.5.2	102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	m²	36	90,21	112,76	4.059,36	0,04 %
17.5.3	FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136	35,64	44,55	6.058,80	0,05 %
18			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**585.602,93**	**5,16 %**

PROCESSO Nº 1404
FOLHA
RUBRICA

18.1			**QUADROS**					**21.619,87**	**0,19 %**
18.1.1	101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	473,67	592,09	1.184,18	0,01 %
18.1.2	101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	496,52	620,65	620,65	0,01 %
18.1.3	101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	188,10	235,13	705,39	0,01 %
18.1.4	101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	816,28	1.020,35	4.081,40	0,04 %
18.1.5	101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	487,96	609,95	609,95	0,01 %
18.1.6	FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.922,44	2.403,05	14.418,30	0,13 %
18.2			**DISJUNTORES**					**25.698,36**	**0,23 %**
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94	11,03	13,79	1.296,26	0,01 %
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	11,69	14,61	569,79	0,01 %
18.2.3	93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	13,02	16,28	65,12	0,00 %
18.2.4	93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	13,01	16,26	227,64	0,00 %
18.2.5	93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	21,04	26,30	26,30	0,00 %
18.2.6	93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação.	UN	15	65,28	81,60	1.224,00	0,01 %
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação.	UN	3	67,45	84,31	252,93	0,00 %
18.2.8	93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação.	UN	2	83,97	104,96	209,92	0,00 %
18.2.9	FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3	142,77	178,46	535,38	0,00 %
18.2.10	FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1	147,87	184,84	184,84	0,00 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1105
RUBRICA

18.2.11	FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32	159,90	199,88	6.396,16	0,06 %
18.2.12	FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52	103,52	129,40	6.728,80	0,06 %
18.2.13	FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8	171,29	214,11	1.712,88	0,02 %
18.2.14	101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	150,07	187,59	1.500,72	0,01 %
18.2.15	101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	589,35	736,69	1.473,38	0,01 %
18.2.16	101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	84,95	106,19	212,38	0,00 %
18.2.17	101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	1.232,74	1.540,93	3.081,86	0,03 %
18.3			**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**					**140.743,17**	**1,24 %**
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1803,5	19,82	24,78	44.690,73	0,39 %
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	M	164,5	22,64	28,30	4.655,35	0,04 %
18.3.3	91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,1	13,70	17,13	18,84	0,00 %
18.3.4	91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3	8,39	10,49	31,47	0,00 %
18.3.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,7	31,59	39,49	2.357,55	0,02 %
18.3.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,4	43,27	54,09	2.834,32	0,02 %
18.3.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,1	39,44	49,30	7.252,03	0,06 %
18.3.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55	51,25	64,06	3.523,30	0,03 %
18.3.9	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962	30,08	37,60	36.171,20	0,32 %
18.3.10	FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,7	75,91	94,89	12.117,45	0,11 %
18.3.11	97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6	174,26	217,83	1.306,98	0,01 %

PROCESSO Nº 6600 9886
FOLHA: 1106

18.3.12	97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14	274,45	343,06	4.802,84	0,04 %
18.3.13	91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82	16,25	20,31	1.665,42	0,01 %
18.3.14	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28	36,03	45,04	1.261,12	0,01 %
18.3.15	95787	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16	31,57	39,46	631,36	0,01 %
18.3.16	FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	72,19	90,24	90,24	0,00 %
18.3.17	FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	134,31	167,89	167,89	0,00 %
18.3.18	FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14	35,61	44,51	623,14	0,01 %
18.3.19	92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação.	UN	165	30,88	38,60	6.369,00	0,06 %
18.3.20	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16	43,40	54,25	868,00	0,01 %
18.3.21	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34	37,74	47,18	1.604,12	0,01 %
18.3.22	92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	2	15,93	19,91	39,82	0,00 %
18.3.23	92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	58,20	72,75	1.018,50	0,01 %
18.3.24	101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25	212,56	265,70	6.642,50	0,06 %
18.4			**CABOS E FIOS CONDUTORES**					**278.328,23**	**2,45 %**
18.4.1	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13741,1	4,61	5,76	79.148,74	0,70 %
18.4.2	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3479,5	7,13	8,91	31.002,35	0,27 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 110
RUBRICA

18.4.3	91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2893,9	9,99	12,49	36.144,81	0,32 %
18.4.4	91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	M	573,6	17,84	22,30	12.791,28	0,11 %
18.4.5	91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,8	7,65	9,56	5.963,53	0,05 %
18.4.6	91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604	10,79	13,49	8.147,96	0,07 %
18.4.7	92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434	11,25	14,06	6.102,04	0,05 %
18.4.8	92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375	17,82	22,28	8.355,00	0,07 %
18.4.9	92986	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,8	41,00	51,25	2.706,00	0,02 %
18.4.10	92990	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,2	82,26	102,83	21.717,70	0,19 %
18.4.11	92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,4	106,33	132,91	9.091,04	0,08 %
18.4.12	92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,6	167,13	208,91	57.157,78	0,50 %
18.5			**ELETROCALHAS**					**49.692,06**	**0,44 %**
18.5.1	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,6	114,41	143,01	30.260,92	0,27 %
18.5.2	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,8	114,41	143,01	2.831,60	0,02 %
18.5.3	104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,1	22,52	28,15	4.506,82	0,04 %
18.5.4	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,9	176,93	221,16	641,36	0,01 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1108
PUBLICA

18.5.5	FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,4	145,02	181,28	616,35	0,01 %
18.5.6	FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E	M	45,7	189,67	237,09	10.835,01	0,10 %
18.6			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**69.521,24**	**0,61 %**
18.6.1	92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238	30,57	38,21	9.093,98	0,08 %
18.6.2	92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44	32,68	40,85	1.797,40	0,02 %
18.6.3	91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	36,02	45,03	45,03	0,00 %
18.6.4	92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8	58,39	72,99	583,92	0,01 %
18.6.5	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32	29,09	36,36	1.163,52	0,01 %
18.6.6	91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21	45,60	57,00	1.197,00	0,01 %
18.6.7	91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	62,12	77,65	155,30	0,00 %
18.6.8	91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	81,88	102,35	204,70	0,00 %
18.6.9	FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37	48,64	60,80	2.249,60	0,02 %
18.6.10	FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27	120,10	150,13	4.053,51	0,04 %
18.6.11	100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109	28,55	35,69	3.890,21	0,03 %
18.6.12	FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25	133,34	166,68	4.167,00	0,04 %
18.6.13	97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76	106,17	132,71	10.085,96	0,09 %
18.6.14	FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25	129,75	162,19	4.054,75	0,04 %
18.6.15	91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4	48,10	60,13	240,52	0,00 %

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA: 1109
RUBRICA

18.6.16	FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177	118,80	148,50	26.284,50	0,23 %
18.6.17	FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18	11,30	14,13	254,34	0,00 %
19			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**82.785,29**	**0,73 %**
19.1			**DUTOS**					**69.175,94**	**0,61 %**
19.1.1	97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282	55,47	69,34	19.553,88	0,17 %
19.1.2	97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	31,21	39,01	1.677,43	0,01 %
19.1.3	97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11	83,56	104,45	1.148,95	0,01 %
19.1.4	97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	69,16	86,45	3.717,35	0,03 %
19.1.5	100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,8	15,68	19,60	11.168,08	0,10 %
19.1.6	FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271	94,20	117,75	31.910,25	0,28 %
19.2			**DRENO**					**13.609,35**	**0,12 %**
19.2.1	89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,7	17,42	21,78	3.282,25	0,03 %
19.2.2	89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270	7,32	9,15	2.470,50	0,02 %
19.2.3	89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	276,3	15,74	19,68	5.437,58	0,05 %
19.2.4	89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	12,96	16,20	81,00	0,00 %
19.2.5	89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67	12,91	16,14	1.081,38	0,01 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 110

19.2.6	89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	21	18,83	23,54	494,34	0,00 %
19.2.7	103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77	7,92	9,90	762,30	0,01 %
20			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**228.227,65**	**2,01 %**
20.1			**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**					**48.440,80**	**0,43 %**
20.1.1	98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15	652,93	816,16	12.242,40	0,11 %
20.1.2	98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2	2.648,20	3.310,25	6.620,50	0,06 %
20.1.3	FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	UN	8	2.900,50	3.625,63	29.005,04	0,26 %
20.1.4	FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2	178,20	222,75	445,50	0,00 %
20.1.5	FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	UN	4	25,47	31,84	127,36	0,00 %
20.2			**CABOS**					**74.778,59**	**0,66 %**
20.2.1	98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6625,3	8,78	10,98	72.745,79	0,64 %
20.2.2	FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110	14,78	18,48	2.032,80	0,02 %
20.3			**ACESSÓRIOS**					**19.725,95**	**0,17 %**
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179	46,01	57,51	10.294,29	0,09 %
20.3.2	95795	SINAPI	Conduíete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34	36,03	45,04	1.531,36	0,01 %
20.3.3	91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação.	UN	54	8,58	10,73	579,42	0,01 %
20.3.4	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104	18,81	23,51	2.445,04	0,02 %
20.3.5	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	21,92	27,40	27,40	0,00 %
20.3.6	92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	40,69	50,86	712,04	0,01 %
20.3.7	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	40,28	50,35	302,10	0,00 %

PROCESSO Nº 3001/2025
FOLHA 177
RUBRICA

20.3.8	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	43,40	54,25	2.115,75	0,02 %
20.3.9	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	37,74	47,18	377,44	0,00 %
20.3.10	92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	91,99	114,99	344,97	0,00 %
20.3.11	91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	14,27	17,84	35,68	0,00 %
20.3.12	FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2	384,18	480,23	960,46	0,01 %
20.4			**CAIXAS E QUADROS**					**6.252,88**	**0,06 %**
20.4.1	FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8	465,42	581,78	4.654,24	0,04 %
20.4.2	101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão.	UN	1	627,59	784,49	784,49	0,01 %
20.4.3	100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1	422,79	528,49	528,49	0,00 %
20.4.4	100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6	38,09	47,61	285,66	0,00 %
20.5			**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**79.029,43**	**0,70 %**
20.5.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218	19,82	24,78	5.402,04	0,05 %
20.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,4	19,82	24,78	7.096,99	0,06 %
20.5.3	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	M	9,9	22,64	28,30	280,17	0,00 %
20.5.4	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,8	114,41	143,01	4.261,70	0,04 %
20.5.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,6	31,59	39,49	931,96	0,01 %
20.5.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,8	43,27	54,09	7.669,96	0,06 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 11
RUBRICA

20.5.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34	39,44	49,30	1.676,20	0,01 %
20.5.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,3	51,25	64,06	2.325,38	0,02 %
20.5.9	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,3	176,93	221,16	49.385,03	0,44 %
21			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**11.770,10**	**0,10 %**
21.1	FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6	109,55	136,94	821,64	0,01 %
21.2	FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	UN	1	8.758,77	10.948,46	10.948,46	0,10 %
22			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**68.918,46**	**0,61 %**
22.1	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1	146,17	182,71	182,71	0,00 %
22.2	104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37	24,72	30,90	1.143,30	0,01 %
22.3	101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6	28,04	35,05	210,30	0,00 %
22.4	FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1	408,59	510,74	510,74	0,00 %
22.5	FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2	308,12	385,15	770,30	0,01 %
22.6	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	1,25	92,87	116,09	145,11	0,00 %
22.7	93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	0,1	27,67	34,59	3,46	0,00 %
22.8	96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26	82,16	102,70	2.670,20	0,02 %
22.9	96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70	73,68	92,10	6.447,00	0,06 %
22.10	96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616	61,29	76,61	47.191,76	0,42 %
22.11	98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1	54,64	68,30	68,30	0,00 %
22.12	FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	UN	37	16,26	20,33	752,21	0,01 %
22.13	FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26	67,22	84,03	2.184,78	0,02 %
22.14	92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	14,43	18,04	601,09	0,01 %
22.15	98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180	26,83	33,54	6.037,20	0,05 %
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**344.691,57**	**3,04 %**

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 113
RUBRICA

23.1	FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1	4.434,43	5.543,04	5.543,04	0,05 %
23.2	FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	89,08	813,15	1.016,44	90.544,48	0,80 %
23.3	FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	29,16	724,65	905,81	26.413,42	0,23 %
23.4	FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	m²	341,25	191,32	239,15	81.609,94	0,72 %
23.5	FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6	594,49	743,11	4.458,66	0,04 %
23.6	FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,5	290,32	362,90	23.044,15	0,20 %
23.7	FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	1,8	724,65	905,81	1.630,46	0,01 %
23.8	FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,7	725,72	907,15	6.985,06	0,06 %
23.9	FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	272,27	340,34	80.701,42	0,71 %
23.10	100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Minima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118	35,57	44,46	5.246,28	0,05 %
23.11	FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1	2.656,69	3.320,86	3.320,86	0,03 %
23.12	FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1	4.232,40	5.290,50	5.290,50	0,05 %
23.13	FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1	7.922,64	9.903,30	9.903,30	0,09 %
24			**SERVIÇOS FINAIS**					**14.522,23**	**0,13 %**
24.1	99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	m²	4112,5	2,15	2,69	11.062,63	0,10 %
24.2	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6	461,28	576,60	3.459,60	0,03 %

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:55:33 -03'00'

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:55:52 -03'00'

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 111
RUBRICA

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 115
RUBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	461,28	461,28
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,76	10,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	29,82	11,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,95	26,79
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,85	18,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	393,08	393,08
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	36,75	0,41
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,69	0,25
				MO sem LS => 14,22	LS =>	16,03	MO com LS =>	30,25
				Valor do BDI => 115,32			Valor com BDI =>	576,60

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	98,47	98,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890541	24,40	11,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	29,82	21,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	30,25	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	28,90	0,76

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 111
RUBRICA

9.1.4	FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	m²	729,51	41,73	52,16	38.051,24	0,34 %
9.1.5	87273	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	m²	523,92	74,75	93,44	48.955,08	0,43 %
9.1.6	FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	141,12	67,29	84,11	11.869,60	0,10 %
9.1.7	FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	64,48	67,37	84,21	5.429,86	0,05 %
9.1.8	FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	37,50	46,88	13.083,27	0,12 %
9.1.9	96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	m²	514,05	89,74	112,18	57.666,13	0,51 %
9.1.10	FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	m²	1282,51	147,53	184,41	236.507,67	2,09 %
9.1.11	FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	m²	254,88	159,69	199,61	50.876,60	0,45 %
9.2			**MURETA**					**91.412,06**	**0,81 %**
9.2.1	87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	m²	1576,07	4,71	5,89	9.283,05	0,08 %
9.2.2	87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm.	m²	1576,07	41,69	52,11	82.129,01	0,72 %
10			**SISTEMAS DE PISOS**					**712.904,71**	**6,29 %**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**572.742,63**	**5,05 %**
10.1.1	FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	m²	2740,76	41,75	52,19	143.040,26	1,26 %
10.1.2	1701000120	AGESUL	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	m²	2740,76	99,99	124,99	342.567,59	3,02 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 111
RUBRICA

10.1.3	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	m²	345,56	53,15	66,44	22.959,01	0,20 %
10.1.4	87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2.	m²	345,56	61,58	76,98	26.601,21	0,23 %
10.1.5	FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	9,87	12,34	657,48	0,01 %
10.1.6	FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	26,06	32,58	22.985,84	0,20 %
10.1.7	98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	123,25	154,06	1.674,63	0,01 %
10.1.8	FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	120,10	150,13	12.256,61	0,11 %
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**140.162,08**	**1,24 %**
10.2.1	98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	m²	704,24	47,99	59,99	42.247,36	0,37 %
10.2.2	98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	m²	157,83	50,72	63,40	10.006,42	0,09 %
10.2.3	92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm.	m²	109,25	82,13	102,66	11.215,61	0,10 %
10.2.4	92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	150,79	67,56	84,45	12.734,22	0,11 %
10.2.5	FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	31,81	205,15	256,44	8.157,36	0,07 %
10.2.6	FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	8,56	205,13	256,41	2.194,87	0,02 %
10.2.7	FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	27	205,16	256,45	6.924,15	0,06 %
10.2.8	FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H=.30 Cm	m³	39,24	134,10	167,63	6.577,80	0,06 %
10.2.9	34.02.040	CPOS/CDHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	m²	1717,06	14,94	18,68	32.074,68	0,28 %
10.2.10	94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	37,68	47,10	8.029,61	0,07 %
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**347.699,74**	**3,07 %**
11.1			**EDIFICAÇÃO**					**179.575,73**	**1,58 %**
11.1.1	FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	m²	514,05	22,05	27,56	14.167,22	0,12 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 118
RUBRICA

11.1.2	88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual.	m²	1427,77	18,05	22,56	32.210,49	0,28 %
11.1.3	FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	m²	103,22	17,29	21,61	2.230,58	0,02 %
11.1.4	FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	m²	1679,29	14,50	18,13	30.445,53	0,27 %
11.1.5	FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	m²	318,23	14,50	18,13	5.769,51	0,05 %
11.1.6	88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	m²	514,05	17,03	21,29	10.944,12	0,10 %
11.1.7	FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	281,45	14,50	18,13	5.102,69	0,04 %
11.1.8	FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	24,37	14,50	18,13	441,83	0,00 %
11.1.9	FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	m²	138,78	14,50	18,13	2.516,08	0,02 %
11.1.10	FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	m²	209,79	17,40	21,75	4.562,93	0,04 %
11.1.11	FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	m²	41,86	17,40	21,75	910,46	0,01 %
11.1.12	FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	388,75	14,50	18,13	7.048,04	0,06 %
11.1.13	FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	645,14	15,40	19,25	12.418,95	0,11 %
11.1.14	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	2030,96	15,40	19,25	39.095,98	0,34 %
11.1.15	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	608,38	15,40	19,25	11.711,32	0,10 %
11.2			**MURETA**					**30.339,35**	**0,27 %**
11.2.1	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	1478,8	15,40	19,25	28.466,90	0,25 %
11.2.2	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	97,27	15,40	19,25	1.872,45	0,02 %
11.3			**DIVERSOS**					**137.784,66**	**1,22 %**
11.3.1			**ESTRUTURA METÁLICA**					**106.709,46**	**0,94 %**
11.3.1.1	100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	m²	6104,66	13,98	17,48	106.709,46	0,94 %
11.3.2			**QUADRA**					**31.075,20**	**0,27 %**

PROCESSO Nº 2025
FOLHA Nº 111
RUBRICA

11.3.2.1	102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	m²	416	59,76	74,70	31.075,20	0,27 %
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**246.058,01**	**2,17 %**
12.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**49.113,11**	**0,43 %**
12.1.1	89356	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,1	24,02	30,03	6.669,66	0,06 %
12.1.2	89357	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,5	32,75	40,94	10.869,57	0,10 %
12.1.3	103979	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,1	29,82	37,28	6.154,93	0,05 %
12.1.4	89450	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	140,8	27,84	34,80	4.899,84	0,04 %
12.1.5	89451	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	64,9	45,24	56,55	3.670,10	0,03 %
12.1.6	89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58	6,09	7,61	441,38	0,00 %
12.1.7	89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20	5,65	7,06	141,20	0,00 %
12.1.8	104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48	13,55	16,94	813,12	0,01 %
12.1.9	104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22	17,02	21,28	468,16	0,00 %
12.1.10	89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18	18,60	23,25	418,50	0,00 %
12.1.11	89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2	28,84	36,05	72,10	0,00 %
12.1.12	103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2	7,26	9,08	18,16	0,00 %
12.1.13	103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	14,41	18,01	234,13	0,00 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1120
RUBRICA

12.1.14	FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6	14,28	17,85	107,10	0,00 %
12.1.15	103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14	12,31	15,39	215,46	0,00 %
12.1.16	FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	12,25	15,31	15,31	0,00 %
12.1.17	103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	15,87	19,84	238,08	0,00 %
12.1.18	103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	18,70	23,38	116,90	0,00 %
12.1.19	89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	10,05	12,56	150,72	0,00 %
12.1.20	89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	6	6,29	7,86	47,16	0,00 %
12.1.21	89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	5	21,55	26,94	134,70	0,00 %
12.1.22	89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134	9,49	11,86	1.589,24	0,01 %
12.1.23	89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129	13,06	16,33	2.106,57	0,02 %
12.1.24	89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80	14,05	17,56	1.404,80	0,01 %
12.1.25	89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29	39,26	49,08	1.423,32	0,01 %
12.1.26	89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9	97,20	121,50	1.093,50	0,01 %
12.1.27	89366	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25	16,13	20,16	504,00	0,00 %
12.1.28	90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	63	12,97	16,21	1.021,23	0,01 %
12.1.29	89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	37	12,06	15,08	557,96	0,00 %

PROCESSO Nº 6008/2025
FOLHA: 101
RUBRICA

12.1.30	89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	8	16,92	21,15	169,20	0,00 %
12.1.31	89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	27	22,04	27,55	743,85	0,01 %
12.1.32	89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	28	45,49	56,86	1.592,08	0,01 %
12.1.33	89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	3	75,97	94,96	284,88	0,00 %
12.1.34	89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	5	13,74	17,18	85,90	0,00 %
12.1.35	89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	19,42	24,28	121,40	0,00 %
12.1.36	FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	28,81	36,01	36,01	0,00 %
12.1.37	FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2	28,81	36,01	72,02	0,00 %
12.1.38	89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	20,22	25,28	328,64	0,00 %
12.1.39	90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3	21,93	27,41	82,23	0,00 %
12.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**9.644,91**	**0,09 %**
12.2.1	94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10	46,52	58,15	581,50	0,01 %
12.2.2	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
12.2.3	94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9	110,55	138,19	1.243,71	0,01 %
12.2.4	94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21	125,95	157,44	3.306,24	0,03 %
12.2.5	89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28	71,33	89,16	2.496,48	0,02 %
12.2.6	89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12	67,96	84,95	1.019,40	0,01 %
12.2.7	99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	2	153,34	191,68	383,36	0,00 %

PROCESSO Nº 06011/2025
FOLHA 02
RUBRICA

12.2.8	99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	275,58	344,48	344,48	0,00 %
12.3			**DIVERSOS**					**67.027,95**	**0,59 %**
12.3.1	FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1	49.261,82	61.577,28	61.577,28	0,54 %
12.3.2	FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2	1.571,11	1.963,89	3.927,78	0,03 %
12.3.3	102609	SINAPI	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1	1.218,31	1.522,89	1.522,89	0,01 %
12.4			**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**14.631,98**	**0,13 %**
12.4.1	FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6	1.783,04	2.228,80	13.372,80	0,12 %
12.4.2	FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	UN	2	397,43	496,79	993,58	0,01 %
12.4.3	92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	10	15,47	19,34	193,40	0,00 %
12.4.4	86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	11,55	14,44	72,20	0,00 %
12.5			**CAIXA DÁGUA 40.000 L**					**105.640,06**	**0,93 %**
12.5.1	FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1	84.512,05	105.640,06	105.640,06	0,93 %
13			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**170.823,57**	**1,51 %**
13.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**133.641,04**	**1,18 %**
13.1.1	89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,4	29,13	36,41	22.006,20	0,19 %
13.1.2	89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,9	60,00	75,00	17.692,50	0,16 %
13.1.3	90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,5	99,28	124,10	10.362,35	0,09 %
13.1.4	90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,6	155,83	194,79	15.505,28	0,14 %
13.1.5	90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,5	232,59	290,74	14.973,11	0,13 %
13.1.6	90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,5	399,45	499,31	10.235,86	0,09 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 11
RUBRICA

13.1.7	89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26	42,72	53,40	1.388,40	0,01 %
13.1.8	89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8	120,12	150,15	1.201,20	0,01 %
13.1.9	89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179	41,84	52,30	9.361,70	0,08 %
13.1.10	89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48	122,82	153,53	7.369,44	0,06 %
13.1.11	89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	57	71,83	89,79	5.118,03	0,05 %
13.1.12	89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	180,65	225,81	451,62	0,00 %
13.1.13	89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	238,01	297,51	297,51	0,00 %
13.1.14	89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3	30,97	38,71	116,13	0,00 %
13.1.15	89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	73,01	91,26	182,52	0,00 %
13.1.16	89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19	81,83	102,29	1.943,51	0,02 %
13.1.17	FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre *75 E 150* Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82	150,59	188,24	15.435,68	0,14 %
13.2			**ACESSÓRIOS**					**37.182,53**	**0,33 %**
13.2.1	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19	576,82	721,03	13.699,57	0,12 %
13.2.2	99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10	531,48	664,35	6.643,50	0,06 %
13.2.3	FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	m²	12,55	1.073,43	1.341,79	16.839,46	0,15 %
14			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**126.750,51**	**1,12 %**

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 124
RUBRICA

14.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**53.134,90**	**0,47 %**
14.1.1	89711	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,6	21,08	26,35	3.757,51	0,03 %
14.1.2	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,2	26,48	33,10	5.666,72	0,05 %
14.1.3	89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,5	32,87	41,09	1.869,60	0,02 %
14.1.4	89714	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,1	36,90	46,13	16.103,98	0,14 %
14.1.5	89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário.	M	24,6	51,90	64,88	1.596,05	0,01 %
14.1.6	89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60	10,20	12,75	765,00	0,01 %
14.1.7	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48	15,54	19,43	932,64	0,01 %
14.1.8	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8	22,96	28,70	229,60	0,00 %
14.1.9	89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16	27,59	34,49	551,84	0,00 %
14.1.10	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	9,98	12,48	74,88	0,00 %
14.1.11	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28	14,84	18,55	519,40	0,00 %
14.1.12	89744	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42	26,88	33,60	1.411,20	0,01 %

PROCESSO Nº 0901/2025
FOLHA: 11/85
RUBRICA

14.1.13	FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17	50,31	62,89	1.069,13	0,01 %
14.1.14	89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10	50,31	62,89	628,90	0,01 %
14.1.15	89827	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7	18,44	23,05	161,35	0,00 %
14.1.16	FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12	38,83	48,54	582,48	0,01 %
14.1.17	104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	10,63	13,29	79,74	0,00 %
14.1.18	89728	SINAPI	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67	12,62	15,78	1.057,26	0,01 %
14.1.19	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59	9,98	12,48	736,32	0,01 %
14.1.20	89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	2	29,10	36,38	72,76	0,00 %
14.1.21	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	7	17,80	22,25	155,75	0,00 %
14.1.22	89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De	UN	19	50,19	62,74	1.192,06	0,01 %
14.1.23	104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário.	UN	29	72,71	90,89	2.635,81	0,02 %
14.1.24	FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2	40,61	50,76	101,52	0,00 %
14.1.25	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem.	UN	9	576,82	721,03	6.489,27	0,06 %

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA 11/26
RUBRICA

14.1.26	97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão.	UN	7	536,47	670,59	4.694,13	0,04 %
14.2			**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**46.801,16**	**0,41 %**
14.2.1	98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	11.886,29	14.857,86	14.857,86	0,13 %
14.2.2	98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2	8.551,09	10.688,86	21.377,72	0,19 %
14.2.3	98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	8.452,46	10.565,58	10.565,58	0,09 %
14.3			**VENTILAÇÃO**					**26.814,45**	**0,24 %**
14.3.1	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,8	26,48	33,10	8.135,98	0,07 %
14.3.2	89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,8	36,27	45,34	3.799,49	0,03 %
14.3.3	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22	15,54	19,43	427,46	0,00 %
14.3.4	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	22,96	28,70	172,20	0,00 %
14.3.5	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132	14,84	18,55	2.448,60	0,02 %
14.3.6	89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20	22,11	27,64	552,80	0,00 %
14.3.7	FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3	31,68	39,60	118,80	0,00 %
14.3.8	FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2	54,22	67,78	135,56	0,00 %

PROCESSO Nº 0600/2025
FOLHA: 127
RUBRICA

14.3.9	89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	55,89	69,86	69,86	0,00 %
14.3.10	89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3	14,49	18,11	54,33	0,00 %
14.3.11	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	14	17,80	22,25	311,50	0,00 %
14.3.12	104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4	9,66	12,08	48,32	0,00 %
14.3.13	104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8	20,20	25,25	202,00	0,00 %
14.3.14	FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13	76,76	95,95	1.247,35	0,01 %
14.3.15	89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86	76,76	95,95	8.251,70	0,07 %
14.3.16	89784	SINAPI	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18	23,72	29,65	533,70	0,00 %
14.3.17	89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5	48,77	60,96	304,80	0,00 %
15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**108.228,63**	**0,95 %**
15.1	95470	SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22	340,03	425,04	9.350,88	0,08 %
15.2	FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22	366,62	458,28	10.082,16	0,09 %
15.3	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22	38,10	47,63	1.047,86	0,01 %
15.4	100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	769,13	961,41	5.768,46	0,05 %
15.5	FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6	484,77	605,96	3.635,76	0,03 %

PROCESSO Nº 0041/2025
FOLHA 1128
RUBRICA

15.6	86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27	273,29	341,61	9.223,47	0,08 %
15.7	FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.8	FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E	UN	16	213,10	266,38	4.262,08	0,04 %
15.9	FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.10	FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4	163,16	203,95	815,80	0,01 %
15.11	86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	163,16	203,95	203,95	0,00 %
15.12	FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4	631,05	788,81	3.155,24	0,03 %
15.13	FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2	806,10	1.007,63	2.015,26	0,02 %
15.14	100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	110,19	137,74	1.652,88	0,01 %
15.15	FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2	78,25	97,81	195,62	0,00 %
15.16	FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8	109,13	136,41	1.091,28	0,01 %
15.17	FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8	264,04	330,05	2.640,40	0,02 %
15.18	FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2	222,52	278,15	556,30	0,00 %
15.19	FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21	203,32	254,15	5.337,15	0,05 %
15.20	FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3	181,30	226,63	679,89	0,01 %
15.21	FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28	203,32	254,15	7.116,20	0,06 %
15.22	FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6	485,83	607,29	3.643,74	0,03 %
15.23	95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26	116,50	145,63	3.786,38	0,03 %
15.24	FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12	135,52	169,40	2.032,80	0,02 %
15.25	FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14	70,47	88,09	1.233,26	0,01 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 11 29
RUBRICA

15.26	86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	94,61	118,26	236,52	0,00 %
15.27	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	102,14	127,68	638,40	0,01 %
15.28	86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação.	UN	28	13,05	16,31	456,68	0,00 %
15.29	86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55	75,93	94,91	5.220,05	0,05 %
15.30	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	UN	12	371,85	464,81	5.577,72	0,05 %
15.31	100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	357,55	446,94	5.363,28	0,05 %
15.32	FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12	336,06	420,08	5.040,96	0,04 %
15.33	100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	642,53	803,16	1.606,32	0,01 %
15.34	100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	1.185,44	1.481,80	2.963,60	0,03 %
16			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**3.862,45**	**0,03 %**
16.1	92688	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub- Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,2	40,16	50,20	1.767,04	0,02 %
16.2	97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	6	52,04	65,05	390,30	0,00 %
16.3	92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	45,81	57,26	229,04	0,00 %
16.4	93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2	13,87	17,34	34,68	0,00 %
16.5	FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1	631,14	788,93	788,93	0,01 %
16.6	103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	34,39	42,99	85,98	0,00 %
16.7	95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4	45,98	57,48	229,92	0,00 %
16.8	FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2	15,87	19,84	39,68	0,00 %

PROCESSO Nº 0142/2025
FOLHA 1130
RUBRICA

16.9	FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M	0,48	494,81	618,51	296,88	0,00 %
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**165.190,44**	**1,46 %**
17.1			**EXTINTORES**					**10.247,41**	**0,09 %**
17.1.1	101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27	251,51	314,39	8.488,53	0,07 %
17.1.2	101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2	703,55	879,44	1.758,88	0,02 %
17.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**66.235,77**	**0,58 %**
17.2.1	94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55	129,29	161,61	8.888,55	0,08 %
17.2.2	97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	315,05	393,81	393,81	0,00 %
17.2.3	92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11	98,56	123,20	1.355,20	0,01 %
17.2.4	92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,7	108,20	135,25	48.919,93	0,43 %
17.2.5	92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17	216,91	271,14	4.609,38	0,04 %
17.2.6	92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	224,41	280,51	1.683,06	0,01 %
17.2.7	94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1	308,67	385,84	385,84	0,00 %
17.3			**ACESSÓRIOS**					**45.105,52**	**0,40 %**
17.3.1	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5	215,79	269,74	1.348,70	0,01 %
17.3.2	99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	3	548,16	685,20	2.055,60	0,02 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1431
RUBRICA

4.4			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					**527.678,99**	**4,65 %**
4.4.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1910,58	77,66	97,08	185.479,11	1,64 %
4.4.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	15,41	19,26	4.893,77	0,04 %
4.4.3	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1850,93	14,56	18,20	33.686,93	0,30 %
4.4.4	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2894,68	13,04	16,30	47.183,28	0,42 %
4.4.5	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2382,96	10,95	13,69	32.622,72	0,29 %
4.4.6	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2127,22	10,62	13,28	28.249,48	0,25 %
4.4.7	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	12,15	15,19	7.501,73	0,07 %
4.4.8	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	12,03	15,04	5.680,46	0,05 %
4.4.9	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2521,46	15,80	19,75	49.798,84	0,44 %
4.4.10	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	141,5	749,58	936,98	132.582,67	1,17 %
4.5			**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**					**194.660,19**	**1,72 %**
4.5.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1095,93	77,66	97,08	106.392,88	0,94 %
4.5.2	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	14,56	18,20	9.572,11	0,08 %
4.5.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	13,04	16,30	680,36	0,01 %
4.5.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	10,95	13,69	47,50	0,00 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1132
RUBRICA

4.5.5	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	15,80	19,75	5.126,51	0,05 %
4.5.6	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	77,74	749,58	936,98	72.840,83	0,64 %
4.6			**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**15.189,02**	**0,13 %**
4.6.1	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,6	30,87	38,59	15.189,02	0,13 %
4.7			**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**					**65.366,84**	**0,58 %**
4.7.1	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	5,04	42,03	52,54	264,80	0,00 %
4.7.2	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	m²	416	3,07	3,84	1.597,44	0,01 %
4.7.3	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	15,57	19,46	11.981,13	0,11 %
4.7.4	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	m²	416	90,05	112,56	46.824,96	0,41 %
4.7.5	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Soto, Espessura De "10 Cm".	m³	20,8	180,71	225,89	4.698,51	0,04 %
4.8			**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**43.807,48**	**0,39 %**
4.8.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	247,59	53,30	66,63	16.496,92	0,15 %
4.8.2	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	14,84	18,55	5.090,31	0,04 %
4.8.3	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	15,60	19,50	3.949,14	0,03 %
4.8.4	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	m³	19,5	749,58	936,98	18.271,11	0,16 %
4.9			**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**					**1.830,90**	**0,02 %**
4.9.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	10,46	53,30	66,63	696,95	0,01 %
4.9.2	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	15,60	19,50	365,63	0,00 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1133
RUBRICA

4.9.3	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	m³	0,82	749,58	936,98	768,32	0,01 %
4.10			**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**					**1.766,24**	**0,02 %**
4.10.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	4,51	53,30	66,63	300,50	0,00 %
4.10.2	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	14,02	17,53	1.090,54	0,01 %
4.10.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	0,43	698,05	872,56	375,20	0,00 %
4.11			**ESTRUTURA METÁLICA**					**1.249.793,11**	**11,02 %**
4.11.1	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78851,3	12,68	15,85	1.249.793,11	11,02 %
4.12			**PISO DE CONCRETO**					**345.289,48**	**3,04 %**
4.12.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**265.171,77**	**2,34 %**
4.12.1.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	3086,32	3,58	4,48	13.826,71	0,12 %
4.12.1.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	154,32	213,80	267,25	41.242,02	0,36 %
4.12.1.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	3086,32	3,10	3,88	11.974,92	0,11 %
4.12.1.4	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m²	216,04	733,67	917,09	198.128,12	1,75 %
4.12.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**80.117,71**	**0,71 %**
4.12.2.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	862,07	3,58	4,48	3.862,07	0,03 %
4.12.2.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	43,1	213,80	267,25	11.518,48	0,10 %
4.12.2.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	862,07	3,10	3,88	3.344,83	0,03 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1134
RUBRICA

4.12.2.4	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	60,34	813,95	1.017,44	61.392,33	0,54 %
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**514.802,39**	**4,54 %**
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**					**38.839,17**	**0,34 %**
5.1.1	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	m²	128,36	242,06	302,58	38.839,17	0,34 %
5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**283.597,75**	**2,50 %**
5.2.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2336,19	81,42	101,78	237.777,42	2,10 %
5.2.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	375,19	60,99	76,24	28.604,49	0,25 %
5.2.3	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	m²	9,36	97,84	122,30	1.144,73	0,01 %
5.2.4	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	6,85	97,37	121,71	833,71	0,01 %
5.2.5	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1015,15	12,01	15,01	15.237,40	0,13 %
5.3			**DIVISÓRIAS**					**137.270,44**	**1,21 %**
5.3.1	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	42,5	933,41	1.166,76	49.587,30	0,44 %
5.3.2	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	m²	39,74	470,38	587,98	23.366,33	0,21 %
5.3.3	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	m²	101,79	75,50	94,38	9.606,94	0,08 %
5.3.4	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	m²	7,2	354,62	443,28	3.191,62	0,03 %
5.3.5	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	m²	318,23	129,51	161,89	51.518,25	0,45 %
5.4			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**55.095,03**	**0,49 %**

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 1135
RUBRICA

5.4.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	11,6	81,42	101,78	1.180,65	0,01 %
5.4.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	646,55	60,99	76,24	49.292,97	0,43 %
5.4.3	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	12,01	15,01	4.449,11	0,04 %
5.4.4	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2,26	60,99	76,24	172,30	0,00 %
6			**ESQUADRIAS**					**793.855,61**	**7,00 %**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**					**59.294,38**	**0,52 %**
6.1.1	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18	1.195,97	1.494,96	26.909,28	0,24 %
6.1.2	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.599,39	1.999,24	11.995,44	0,11 %
6.1.3	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13	1.195,97	1.494,96	19.434,48	0,17 %
6.1.4	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	m²	3,19	239,54	299,43	955,18	0,01 %
6.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**7.572,77**	**0,07 %**
6.2.1	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20	80,64	100,80	2.016,00	0,02 %
6.2.2	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	336,06	420,08	2.520,48	0,02 %
6.2.3	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	m²	13,32	182,36	227,95	3.036,29	0,03 %
6.3			**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**119.432,52**	**1,05 %**

PROCESSO Nº 0014/2025
FOLHA: 136
RUBRICA

6.3.1	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	4,2	463,07	578,84	2.431,13	0,02 %
6.3.2	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,78	663,92	829,90	3.137,02	0,03 %
6.3.3	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,45	663,92	829,90	7.842,56	0,07 %
6.3.4	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	15,84	663,92	829,90	13.145,62	0,12 %
6.3.5	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,24	663,92	829,90	7.668,28	0,07 %
6.3.6	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	m²	82,37	460,57	575,71	47.421,23	0,42 %
6.3.7	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	47,88	463,07	578,84	27.714,86	0,24 %
6.3.8	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	5,99	463,07	578,84	3.467,25	0,03 %
6.3.9	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	3,3	463,07	578,84	1.910,17	0,02 %
6.3.10	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,03	463,07	578,84	2.332,73	0,02 %
6.3.11	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,08	463,07	578,84	2.361,67	0,02 %
6.4			**JANELAS DE ALUMÍNIO**					**291.600,79**	**2,57 %**
6.4.1	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	m²	5,46	710,71	888,39	4.850,61	0,04 %
6.4.2	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	m²	6,3	366,61	458,26	2.887,04	0,03 %

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1137
RUBRICA

6.4.3	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	5,74	366,61	458,26	2.630,41	0,02 %
6.4.4	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monilítico	m²	20,72	366,61	458,26	9.495,15	0,08 %
6.4.5	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,43	366,61	458,26	8.903,99	0,08 %
6.4.6	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	m²	4,2	759,94	949,93	3.989,71	0,04 %
6.4.7	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,32	759,94	949,93	18.352,65	0,16 %
6.4.8	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	20,3	759,94	949,93	19.283,58	0,17 %
6.4.9	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	117,81	759,94	949,93	111.911,25	0,99 %
6.4.10	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	16,2	710,71	888,39	14.391,92	0,13 %
6.4.11	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	6	710,71	888,39	5.330,34	0,05 %
6.4.12	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	44,8	710,71	888,39	39.799,87	0,35 %
6.4.13	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	3,36	710,71	888,39	2.984,99	0,03 %
6.4.14	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	m²	15,54	710,71	888,39	13.805,58	0,12 %
6.4.15	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	36,4	710,71	888,39	32.337,40	0,29 %
6.4.16	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	2,73	189,39	236,74	646,30	0,01 %
6.5			**VIDROS**					**14.089,90**	**0,12 %**
6.5.1	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	m²	22	512,36	640,45	14.089,90	0,12 %
6.6			**ESQUADRIA - GERAL**					**301.865,25**	**2,66 %**

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA: 1127
RUBRICA

6.6.1	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	7,7	685,90	857,38	6.601,83	0,06 %
6.6.2	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	8,09	1.100,55	1.375,69	11.129,33	0,10 %
6.6.3	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,24	685,90	857,38	2.777,91	0,02 %
6.6.4	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	1,83	1.101,63	1.377,04	2.519,98	0,02 %
6.6.5	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	m²	34,68	754,70	943,38	32.716,42	0,29 %
6.6.6	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	m²	155,43	71,15	88,94	13.823,94	0,12 %
6.6.7	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	m²	246,23	754,73	943,41	232.295,84	2,05 %
7			**SISTEMAS DE COBERTURA**					**995.344,06**	**8,78 %**
7.1			**EDIFICAÇÃO**					**862.967,84**	**7,61 %**
7.1.1	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	m²	2471,29	212,73	265,91	657.140,72	5,79 %
7.1.2	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	m²	10,42	113,85	142,31	1.482,87	0,01 %
7.1.3	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	74,90	93,63	14.819,76	0,13 %
7.1.4	FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,6	74,90	93,63	6.048,50	0,05 %
7.1.5	FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,8	74,90	93,63	7.378,04	0,07 %
7.1.6	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,6	74,90	93,63	1.928,78	0,02 %
7.1.7	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	73,88	92,35	29.628,65	0,26 %
7.1.8	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	74,90	93,63	10.591,43	0,09 %
7.1.9	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	242	158,16	197,70	47.843,40	0,42 %
7.1.10	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aco Galvanizado	M	361,06	45,79	57,24	20.667,07	0,18 %

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 1138
RUBRICA

7.1.11	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	46,21	57,76	35.055,70	0,31 %
7.1.12	FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	46,21	57,76	13.790,78	0,12 %
7.1.13	FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	46,21	57,76	16.592,14	0,15 %
7.2			**QUADRA**					**132.376,22**	**1,17 %**
7.2.1	94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	m²	724,81	74,25	92,81	67.269,62	0,59 %
7.2.2	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	32,3	158,16	197,70	6.385,71	0,06 %
7.2.3	FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	m²	632,7	74,25	92,81	58.720,89	0,52 %
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**127.293,01**	**1,12 %**
8.1	FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	m²	1613,32	37,77	47,21	76.164,84	0,67 %
8.2	FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	192,74	37,80	47,25	9.106,97	0,08 %
8.3	FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	280,02	37,82	47,28	13.239,35	0,12 %
8.4	FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	42,55	37,83	47,29	2.012,19	0,02 %
8.5	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	m²	192,74	53,15	66,44	12.805,65	0,11 %
8.6	98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	m²	192,74	57,96	72,45	13.964,01	0,12 %
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**723.613,79**	**6,38 %**
9.1			**EDIFICAÇÃO**					**632.201,73**	**5,57 %**
9.1.1	FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	m²	3748,63	4,74	5,93	22.229,38	0,20 %
9.1.2	FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	m²	2778,01	4,74	5,93	16.473,60	0,15 %
9.1.3	FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25	m²	2512,64	41,73	52,16	131.059,30	1,16 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1139
RUBRICA

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	23,90	59,75
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	29,96	74,90
Insumo	H.03.000.0312	CPOS/CDH	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	U	m²	1,2000000	805,82	966,98
				MO sem LS =>	43,27	LS =>	48,78	MO com LS =>	92,05
				Valor do BDI =>	275,41				1.377,04

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1140
RUBRICA

PROCESSO Nº CE 001/ 2025
FOLHA: 1141
RUBRICA

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/78
-savelevel-

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 142
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

PROPOSTA READEQUADA

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:19:17 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº CC001/2025
FOLHA: 1143
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

A empresa **WAS CONSTRUCOES LTDA**, localizada a Rua Belira, Nº. 40, Maioba – Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130-000, inscrita no CPNJ sob nº. **08.106.567/0001-59, por intermédio de seu representante legal o Sr. Ailton José Jesus de Sousa, Portador do RG nº.** 028788902005-4 e CPF: 026.492.053-85. Vem por meio deste, apresentar PROPOSTA DE PREÇO à Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão – MA, os preços infra discriminados para a **Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando a** Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

OBJETO

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

Valor Global de R$. 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos).

- **Validade da proposta:** 90 (Noventa) dias;
- **Prazo de Execução:** Conforme cronograma
- **Representante Legal:** Ailton Jose Jesus de Sousa, Rg. 0287889020054 e CPF: 026.492.053-85
- **Telefones:** (98) 9852202-27 (98) 98702-7026
- **E-mail:** wasconstrucao10@gmail.com
- **Dados Bancários:** Agencia: 4863-1 Conta Corrente: 42.264-9 – Banco do Brasil

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 0911/2025
FOLHA: 1144
RUBRICA

- Declaramos ainda que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

- Prazo de inicio de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência do edital desse processo.

Paço do Lumiar/Ma, 29 de Setembro de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:19:33 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

[redacted]

Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	744.456,05	6,56 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	97.657,75	0,86 %
3	FUNDAÇÕES	1.330.443,41	11,73 %
4	SUPERESTRUTURA	2.794.672,70	24,64 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	514.802,39	4,54 %
6	ESQUADRIAS	793.855,61	7,00 %
7	SISTEMAS DE COBERTURA	995.344,06	8,78 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	127.293,01	1,12 %
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	723.613,79	6,38 %
10	SISTEMAS DE PISOS	712.904,71	6,29 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	347.699,74	3,07 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	246.058,01	2,17 %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	170.823,57	1,51 %
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	126.750,51	1,12 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	108.228,63	0,95 %
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.862,45	0,03 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	165.190,44	1,46 %
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	585.602,93	5,16 %
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	82.785,29	0,73 %

PROCESSO Nº Comp 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 105
RUBRICA

20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	228.227,65	2,01 %
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.770,10	0,10 %
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	68.918,46	0,61 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	344.691,57	3,04 %
24	SERVIÇOS FINAIS	14.522,23	0,13 %

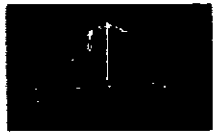
Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:54:04 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Allton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:54:27 -03'00'

PROCESSO Nº CC 001/2025
FOLHA: 1146
RUBRICA



Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**744.456,05**	**6,56 %**
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6,48	461,28	576,60	3.736,37	0,03 %
1.2	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	m²	726	98,47	123,09	89.363,34	0,79 %
1.3	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1	1.912,06	2.390,08	2.390,08	0,02 %
1.4	FNDE03	Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1	2.961,95	3.702,44	3.702,44	0,03 %
1.5	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	68,52	85,65	78.068,26	0,69 %
1.6	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	m²	6800	0,65	0,81	5.508,00	0,05 %
1.7	FNDE 52	Próprio	Administração Local	MES	1	414.631,84	518.289,80	518.289,80	4,57 %
1.8	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	MES	14	639,14	798,93	11.185,02	0,10 %
1.9	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	MES	14	818,10	1.022,63	14.316,82	0,13 %
1.10	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	MES	14	1.022,62	1.278,28	17.895,92	0,16 %
2			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**97.657,75**	**0,85 %**
2.1			**EDIFICAÇÃO**					**83.290,31**	**0,73 %**

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1142
RUBRICA

2.1.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	328,06	39,98	49,98	16.396,44	0,14 %
2.1.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	298,71	63,28	79,10	23.627,96	0,21 %
2.1.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	433,13	56,40	70,50	30.535,67	0,27 %
2.1.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	432,57	3,33	4,16	1.799,49	0,02 %
2.1.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	710,25	12,31	15,39	10.930,75	0,10 %
2.2			**RESERVATÓRIO**					**1.493,58**	**0,01 %**
2.2.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	8,71	39,98	49,98	435,33	0,00 %
2.2.2	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	11,47	56,40	70,50	808,64	0,01 %
2.2.3	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	20,38	3,33	4,16	84,78	0,00 %
2.2.4	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	10,71	12,31	15,39	164,83	0,00 %
2.3			**ESTUTURA METÁLICA**					**4.825,01**	**0,04 %**
2.3.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	79,62	39,98	49,98	3.979,41	0,04 %
2.3.2	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	56,03	3,33	4,16	233,08	0,00 %
2.3.3	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	39,8	12,31	15,39	612,52	0,01 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 114
RUBRICA

2.4			**MURO**					**8.048,85**	**0,07 %**
2.4.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	60,77	39,98	49,98	3.037,28	0,03 %
2.4.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	1,63	63,28	79,10	128,93	0,00 %
2.4.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	51,41	56,40	70,50	3.624,41	0,03 %
2.4.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	98,06	3,33	4,16	407,93	0,00 %
2.4.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	55,25	12,31	15,39	850,30	0,01 %
3			**FUNDAÇÕES**					**1.330.443,41**	**11,73 %**
3.1			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**					**276.727,92**	**2,44 %**
3.1.1	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1116,5	131,55	164,44	183.597,26	1,62 %
3.1.2	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252	133,04	166,30	41.907,60	0,37 %
3.1.3	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42	131,55	164,44	6.906,48	0,06 %
3.1.4	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,5	131,55	164,44	44.316,58	0,39 %
3.2			**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**402.255,42**	**3,55 %**
3.2.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	192,08	41,65	52,06	9.999,68	0,09 %
3.2.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	836,69	89,27	111,59	93.366,24	0,82 %

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 1149
RUBRICA

3.2.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	20,23	25,29	7.714,71	0,07 %
3.2.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2540,31	18,49	23,11	58.706,56	0,52 %
3.2.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1194,47	16,23	20,29	24.235,80	0,21 %
3.2.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1341,17	12,57	15,71	21.069,78	0,19 %
3.2.7	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	11,89	14,86	12.103,92	0,11 %
3.2.8	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	13,18	16,48	5.851,22	0,05 %
3.2.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	560,02	19,01	23,76	13.306,08	0,12 %
3.2.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	152,9	815,70	1.019,63	155.901,43	1,37 %
3.3			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO**					**65.579,65**	**0,58 %**
3.3.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	31,22	41,65	52,06	1.625,31	0,01 %
3.3.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	117,86	89,27	111,59	13.152,00	0,12 %
3.3.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	20,23	25,29	7.261,77	0,06 %
3.3.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	18,49	23,11	196,90	0,00 %
3.3.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	16,23	20,29	7.134,78	0,06 %
3.3.6	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	625,33	19,01	23,76	14.857,84	0,13 %
3.3.7	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	20,94	815,70	1.019,63	21.351,05	0,19 %
3.4			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**					**7.774,64**	**0,07 %**
3.4.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	4,32	41,65	52,06	224,90	0,00 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1150
RUBRICA

3.4.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	17,28	89,27	111,59	1.928,28	0,02 %
3.4.3	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	18,49	23,11	1.042,72	0,01 %
3.4.4	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	16,23	20,29	1.937,90	0,02 %
3.4.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	2,59	815,70	1.019,63	2.640,84	0,02 %
3.5			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**					**89.654,99**	**0,79 %**
3.5.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	52,67	41,65	52,06	2.742,00	0,02 %
3.5.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	126,91	89,27	111,59	14.161,89	0,12 %
3.5.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	20,23	25,29	8.834,30	0,08 %
3.5.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	18,49	23,11	5.727,58	0,05 %
3.5.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	16,23	20,29	18.036,19	0,16 %
3.5.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	39,38	815,70	1.019,63	40.153,03	0,35 %
3.6			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**					**402.689,65**	**3,55 %**
3.6.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	254,22	41,65	52,06	13.234,69	0,12 %
3.6.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	104,55	423,18	528,98	55.304,86	0,49 %
3.6.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	1365,43	77,95	97,44	133.047,50	1,17 %
3.6.4	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	17,79	22,24	646,74	0,01 %
3.6.5	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2164,47	16,60	20,75	44.912,75	0,40 %
3.6.6	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1012,24	14,85	18,56	18.787,17	0,17 %

PROCESSO Nº 6008/2025
FOLHA: 1151
RUBRICA

3.6.7	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	12,57	15,71	3.858,85	0,03 %
3.6.8	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	11,89	14,86	111,15	0,00 %
3.6.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	1104,15	19,01	23,76	26.234,60	0,23 %
3.6.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	104,5	815,70	1.019,63	106.551,34	0,94 %
3.7			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**					**56.486,41**	**0,50 %**
3.7.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	51,41	41,65	52,06	2.676,40	0,02 %
3.7.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	0,57	423,18	528,98	301,52	0,00 %
3.7.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	205,65	77,95	97,44	20.038,54	0,18 %
3.7.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	16,60	20,75	11.406,90	0,10 %
3.7.5	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	266,85	19,01	23,76	6.340,36	0,06 %
3.7.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	15,42	815,70	1.019,63	15.722,69	0,14 %
3.8			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**					**13.496,29**	**0,12 %**
3.8.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	7,65	41,65	52,06	398,26	0,00 %
3.8.2	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	45,89	77,95	97,44	4.471,52	0,04 %
3.8.3	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	17,79	22,24	64,94	0,00 %
3.8.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	16,60	20,75	113,92	0,00 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 162
RUBRICA

3.8.5	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	14,85	18,56	2.455,12	0,02 %
3.8.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	12,57	15,71	353,95	0,00 %
3.8.7	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	40,34	19,01	23,76	958,48	0,01 %
3.8.8	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	4,59	815,70	1.019,63	4.680,10	0,04 %
3.9			**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**					**12.976,80**	**0,11 %**
3.9.1	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	m²	25,01	137,99	172,49	4.313,97	0,04 %
3.9.2	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	18,49	23,11	6.158,58	0,05 %
3.9.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	2,87	698,05	872,56	2.504,25	0,02 %
3.10			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**					**2.801,64**	**0,02 %**
3.10.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	1,6	41,65	52,06	83,30	0,00 %
3.10.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	9,6	89,27	111,59	1.071,26	0,01 %
3.10.3	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	14,85	18,56	416,86	0,00 %
3.10.4	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	10,58	19,01	23,76	251,38	0,00 %
3.10.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	0,96	815,70	1.019,63	978,84	0,01 %
4			**SUPERESTRUTURA**					**2.794.672,70**	**24,64 %**
4.1			**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**319.505,67**	**2,82 %**
4.1.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1359,77	50,73	63,41	86.223,02	0,76 %

PROCESSO Nº CE00118/2025
FOLHA: 1153
RUBRICA

4.1.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	15,41	19,26	428,54	0,00 %
4.1.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2549,64	13,04	16,30	41.559,13	0,37 %
4.1.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2007,03	10,95	13,69	27.476,24	0,24 %
4.1.5	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1795,92	10,62	13,28	23.849,82	0,21 %
4.1.6	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	12,15	15,19	8.335,97	0,07 %
4.1.7	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2144,18	15,80	19,75	42.347,56	0,37 %
4.1.8	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	95,37	748,96	936,20	89.285,39	0,79 %
4.2			**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**					**25.900,23**	**0,23 %**
4.2.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	115,71	50,73	63,41	7.337,17	0,06 %
4.2.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,4	13,04	16,30	10.177,72	0,09 %
4.2.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	15,80	19,75	3.095,81	0,03 %
4.2.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	5,65	748,96	936,20	5.289,53	0,05 %
4.3			**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO**					**3.884,55**	**0,03 %**
4.3.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	16	50,73	63,41	1.014,56	0,01 %
4.3.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	13,04	16,30	1.294,87	0,01 %
4.3.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	15,80	19,75	545,30	0,00 %
4.3.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	1,1	748,96	936,20	1.029,82	%

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1154
RUBRICA

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	593,83	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781667	30,19	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525745	23,95	1,25
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,01

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96
				MO sem LS => 8,46	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI => 15,25			Valor com BDI =>	76,24

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.195,97	1.195,97
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39

PROCESSO Nº Cpdl 2025
FOLHA 165
RUBRICA

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78
				MO sem LS => 103,70		LS => 116,90	MO com LS =>	220,60
				Valor do BDI => 298,99			Valor com BDI =>	1.494,96

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.599,39	1.599,39
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	891,20	891,20
				MO sem LS => 109,85	LS =>	123,84	MO com LS =>	233,69
				Valor do BDI => 399,85			Valor com BDI =>	1.999,24

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.195,97	1.195,97
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10

PROCESSO Nº 2025
FOLHA
RUBRICA

Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78
				MO sem LS => 103,70	LS =>	116,90	MO com LS =>	220,60
				Valor do BDI => 298,99			Valor com BDI =>	1.494,96

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	239,54	239,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	23,95	9,17
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	30,03	11,83
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0210000	21,72	0,45
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3570000	25,97	9,27
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	208,82	208,82
				MO sem LS => 6,78	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,42
				Valor do BDI => 59,89			Valor com BDI =>	299,43

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	80,64	80,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8783165	29,89	26,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4391582	23,95	10,51
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	43,88	43,88
				MO sem LS => 12,09	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,71
				Valor do BDI => 20,16			Valor com BDI =>	100,80

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	336,06	336,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,44	27,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,95	7,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,31	194,31

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 115
RUBRICA

			MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,11
			Valor do BDI =>	84,02			Valor com BDI =>	420,08

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	182,36	182,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	29,89	12,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	23,95	10,20
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,6000000	10,22	159,43

MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,36	MO com LS =>	15,78		
Valor do BDI =>	45,59			Valor com BDI =>	227,95		

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50

MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30		
Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84		

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57

PROCESSO Nº 0600/2025
FOLHA: 1158
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,97	MO com LS => 11,26
				Valor do BDI =>	165,98			Valor com BDI => 829,90

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,97	MO com LS => 11,26
				Valor do BDI =>	165,98			Valor com BDI => 829,90

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57

PROCESSO Nº 0003
FOLHA: 1159
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,97	MO com LS => 11,26
				Valor do BDI =>	165,98			Valor com BDI => 829,90

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,97	MO com LS => 11,26
				Valor do BDI =>	165,98			Valor com BDI => 829,90

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	460,57	460,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 1760
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,14			Valor com BDI =>	575,71

6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1161
RUBRICA

Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1162
RUBRICA

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI =>	177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1163
RUBRICA

Composição	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monilítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20

PROCESSO Nº 2025/
FOLHA: 1169
RUBRICA

Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1165
RUBRICA

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 066
RUBRICA

Composição	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 163
RUBRICA

Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25

PROCESSO Nº 6668/2025
FOLHA 0168
RUBRICA

Valor do BDI => 177,68 Valor com BDI => 888,39

6.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37

MO sem LS => 23,62 LS => 26,63 MO com LS => 50,25

Valor do BDI => 177,68 Valor com BDI => 888,39

6.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37

MO sem LS => 23,62 LS => 26,63 MO com LS => 50,25

Valor do BDI => 177,68 Valor com BDI => 888,39

6.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	189,39	189,39
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	29,96	10,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,95	14,37

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
RUBRICA

Insumo	00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	3,0000000	21,83	65,49
Insumo	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	99,05	99,05
				MO sem LS => 7,91	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI => 47,35			Valor com BDI =>	236,74

6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	512,36	512,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,95	9,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,19	60,38
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	422,56	422,56
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	4,96	19,84
				MO sem LS => 23,30	LS =>	26,26	MO com LS =>	49,56
				Valor do BDI => 128,09			Valor com BDI =>	640,45

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	685,90	685,90
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,90	66,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	30,19	9,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS => 51,12	LS =>	57,62	MO com LS =>	108,74

PROCESSO Nº 2025 1425.04.04
RUBRICA

				Valor do BDI =>	171,48		Valor com BDI =>	857,38
6.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.100,55	1.100,55
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4642666	29,96	73,82
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,90	59,75
Insumo	H.03.000.0312	CPOS/CDH U	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	1,2000000	805,82	966,98
				MO sem LS =>	42,91	LS =>	48,37 MO com LS =>	91,28
				Valor do BDI =>	275,14		Valor com BDI =>	1.375,69
6.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	685,90	685,90
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,90	66,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	30,19	9,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS =>	51,12	LS =>	57,62 MO com LS =>	108,74
				Valor do BDI =>	171,48		Valor com BDI =>	857,38
6.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.101,63	1.101,63

RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	19,78	0,21
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	19,46

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	90,05	90,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	30,19	3,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	23,95	1,11
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	9,73	0,06
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	555,23	45,19
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	10,08	40,32
				MO sem LS => 1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 22,51			Valor com BDI =>	112,56

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm".	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	180,71	180,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5652397	30,19	47,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	23,95	15,18
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	99,39	59,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	98,87	58,82
				MO sem LS => 20,57	LS =>	23,19	MO com LS =>	43,76
				Valor do BDI => 45,18			Valor com BDI =>	225,89

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1172
RUBRICA

Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI => 66,63

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,90	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	29,96	1,78
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,14	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,55

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	29,96	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA: 1143
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,58	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	19,50

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI => 187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 174
RUBRICA

Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI => 66,63

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	29,96	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,79	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI => 19,50

4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	16,87	MO com LS => 31,83
				Valor do BDI =>	187,40			Valor com BDI => 936,98

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1125
RUBRICA

Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI => 66,63

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	29,96	1,20
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,70	MO com LS => 1,33
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI => 17,53

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,19	12,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,95	9,84

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 1126
RUBRICA

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,33	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,51	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	637,48	675,72
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,10	MO com LS => 15,29
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI => 872,56

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	26,88	2,12
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	10,42	0,82
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008362	22,74	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023666	28,80	0,06
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049857	30,90	0,15
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	350,36	0,23
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	178,38	0,09
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	8,23	0,01
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	8,10	0,05
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	7,88	4,07
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	8,97	5,07
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28	MO com LS => 0,52
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI => 15,85

4.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 11
RUBRICA

Composição	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438085	30,19	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871669	23,95	2,08
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,34	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,88	0,03
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,21	MO com LS => 2,29
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI => 4,48

4.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	213,80	213,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9213596	30,19	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,95	18,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	99,39	137,15
				MO sem LS =>	25,16	LS =>	28,36	MO com LS => 53,52
				Valor do BDI =>	53,45			Valor com BDI => 267,25

4.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,19	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,95	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,48	2,57
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 3,88

PROCESSO Nº 2025
FOLHA Nº 179
RUBRICA

4.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	0	m²	1,0000000	733,67	733,67
Insumo	94990	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022	Serviços	m²	1,0000000	733,67	733,67
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 183,42			Valor com BDI =>	917,09

4.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438085	30,19	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871669	23,95	2,08
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,34	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,88	0,03
				MO sem LS => 1,08	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI => 0,90			Valor com BDI =>	4,48

4.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	213,80	213,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9213596	30,19	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,95	18,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	99,39	137,15
				MO sem LS => 25,16	LS =>	28,36	MO com LS =>	58,52

PROCESSO Nº
FOLHA:
RUBRICA

Valor do BDI => 53,45 Valor com BDI => 267,25

4.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,19	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,95	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,48	2,57
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37

Valor do BDI => 0,78 Valor com BDI => 3,88

4.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	813,95	813,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	29,82	48,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	30,19	4,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	23,95	42,69
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,87	0,16
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,85	18,28
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,03	10,07
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,32	5,78
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	555,23	683,76
				MO sem LS => 31,01	LS =>	34,96	MO com LS =>	65,97

Valor do BDI => 203,49 Valor com BDI => 1.017,44

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	242,06	242,06
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	635,48	6,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0358685	30,19	61,46

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1180
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0184295	23,95	24,39
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	37,94	149,86
			MO sem LS => 28,47	LS =>	32,10	MO com LS =>	60,57
			Valor do BDI => 60,52			Valor com BDI =>	302,58

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,42	81,42
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	627,02	7,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8395397	30,19	25,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4197698	23,95	10,05
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,56	1,49
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,70	36,72
			MO sem LS => 12,15	LS =>	13,69	MO com LS =>	25,84
			Valor do BDI => 20,36			Valor com BDI =>	101,78

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94

PROCESSO Nº C0048005
FOLHA 1181
RUBRICA

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96

MO sem LS => 8,46 LS => 9,54 MO com LS => 18,00

Valor do BDI => 15,25 Valor com BDI => 76,24

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,84	97,84
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	751,60	10,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9738970	30,19	29,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4889486	23,95	11,66
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,86	2,46
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,20	43,52

MO sem LS => 14,60 LS => 16,45 MO com LS => 31,05

Valor do BDI => 24,46 Valor com BDI => 122,30

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,37	97,37
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	627,02	5,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5446388	30,19	46,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	23,95	19,27
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,87	24,62

FOLHA 1182 RUBRICA

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
				MO sem LS =>	22,02	LS =>	24,83	MO com LS => 46,85
				Valor do BDI =>	24,34			Valor com BDI => 121,71

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	593,93	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781667	30,19	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525745	23,95	1,25
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,81	MO com LS => 7,19
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI => 15,01

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	933,41	933,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	30,03	42,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,95	16,81
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	30,25	2,69
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	28,90	38,03
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	51,95	27,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,59	3,48
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	764,46	802,68
				MO sem LS =>	33,49	LS =>	37,75	MO com LS => 71,24
				Valor do BDI =>	233,35			Valor com BDI => 1.166,76

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FOLHA 1183 RUBRICA

Composição	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	470,38	470,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3671674	24,40	130,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0166505	29,89	149,94
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	2,2700000	42,50	96,47
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0500000	68,94	72,38
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,5600000	36,86	20,64
				MO sem LS =>	91,14	LS =>	102,74	MO com LS => 193,88
				Valor do BDI =>	117,60			Valor com BDI => 587,98

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	75,50	75,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160550	28,80	9,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1029016	23,95	2,46
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	50,61	1,25
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	23,62	24,87
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7624000	10,39	7,92
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0006000	11,78	23,56
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2513000	0,37	0,46
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	3,26	2,41
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5489000	4,09	2,24
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0934000	0,11	1,11
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,26	0,12
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,44	MO com LS => 8,37
				Valor do BDI =>	18,88			Valor com BDI => 9,38

FOLHA 1184
RUBRICA

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	354,62	354,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0269423	23,95	24,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	30,03	36,03
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	3,26	7,56
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	43,33	32,41
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	25,97	8,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	245,67	245,67
				MO sem LS => 19,64		LS => 22,13	MO com LS =>	41,77
				Valor do BDI => 88,66			Valor com BDI =>	443,28

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	129,51	129,51
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6893176	29,89	20,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6893176	23,95	16,50
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0380000	60,74	2,30
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5000000	0,37	0,92
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	15,0000000	0,20	3,00
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0500000	82,09	86,19
				MO sem LS => 12,00		LS => 13,53	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI => 32,38			Valor com BDI =>	161,89

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,42	81,42

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1185
RUBRICA

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	627,02	7,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8395397	30,19	25,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4197698	23,95	10,05
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	3,56	1,49
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,70	36,72
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,69	MO com LS => 25,84
				Valor do BDI =>	20,36			Valor com BDI => 101,78

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	9,54	MO com LS => 18,00
				Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI => 76,24

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,01	12,01

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1186
RUBRICA

Composição	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	29,96	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI => 15,19

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76

PROCESSO Nº 1187/2025
FOLHA
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14

MO sem LS => 14,37 LS => 16,19 MO com LS => 30,56

Valor do BDI => 187,24 Valor com BDI => 936,20

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45

MO sem LS => 7,87 LS => 8,88 MO com LS => 16,75

Valor do BDI => 12,68 Valor com BDI => 63,41

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1188
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,72	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	19,75

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,37	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,56
				Valor do BDI => 187,24			Valor com BDI =>	36,20

PROCESSO Nº 0011/2025
FOLHA 1189
RUBRICA

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS => 7,87	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI => 12,68			Valor com BDI =>	63,41

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº Compl/2025
FOLHA: 1190
RUBRICA

Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,19	MO com LS => 30,56
				Valor do BDI =>	187,24			Valor com BDI => 936,20

4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082756	24,40	2,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5920389	29,82	7,65

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 191
RUBRICA

Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	182,24	19,13
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	46,56	30,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,44	6,37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,86	MO com LS => 20,50
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI => 97,08

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,90	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,96	2,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS => 2,61
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI => 19,26

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	29,96	1,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1192
RUBRICA

				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,91	MO com LS => 1,71
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI => 18,20

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS => 1,13
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI => 16,30

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS => 0,72
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI => 13,69

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,90	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	29,96	0,58

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1163
RUBRICA

Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,26	MO com LS => 0,50
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI => 13,28

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	29,96	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI => 15,19

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	23,90	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	29,96	0,35
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS => 0,30
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI => 15,04

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 104
RUBRICA

Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	16,87	MO com LS => 31,83
				Valor do BDI =>	187,40			Valor com BDI => 936,98

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082756	24,40	2,64

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA:
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5920389	29,82	17,65
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	182,24	19,13
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	46,56	30,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,67	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,44	6,37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
				MO sem LS => 9,64		LS => 10,86	MO com LS =>	20,50
				Valor do BDI => 19,42			Valor com BDI =>	97,08

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	29,96	1,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,80		LS => 0,91	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI => 3,64			Valor com BDI =>	18,20

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1196
RUBRICA

Insumo	T	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 0,53 LS => 0,60 MO com LS => 1,13

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,30

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 0,34 LS => 0,38 MO com LS => 0,72

Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 13,69

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 1,72 LS => 1,94 MO com LS => 3,66

Valor do BDI => 3,95 Valor com BDI => 19,75

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 112
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI => 187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,87	30,87
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	593,93	1,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542447	30,19	1,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862102	23,95	2,06
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0420000	181,81	7,63
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,05	5,90
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	532,21	11,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,87	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS => 2,66	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI => 7,72			Valor com BDI =>	36,59

4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 178
RUBRICA

Composição	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,03	42,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831620	24,40	2,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	29,82	14,96
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	100,74	13,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,46	MO com LS => 12,19
				Valor do BDI =>	10,51			Valor com BDI => 52,54

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	30,19	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	23,95	0,14
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,48	2,79
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS => 0,19
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,84

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	29,96	1,25
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	11,93	9,83
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	5,82	3,93

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1199
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,02	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	22,24

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 4,15			Valor com BDI =>	20,75

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,13	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	18,56

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1/2010
RUBRICA

Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,90	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	29,96	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI => 14,86

3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1201
PUBLICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,76

3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,18	423,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9417454	23,95	46,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,72	38,24

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 120
RUBRICA

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,69	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	103,19	85,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	98,87	57,55
				MO sem LS =>	27,56	LS =>	31,07	MO com LS => 58,63
				Valor do BDI =>	105,80			Valor com BDI => 528,98

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS => 31,84
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI => 97,44

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6004/2025
FOLHA 12
RUBRICA

Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS => 3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI => 20,75

3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1205
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68

PROCESSO Nº 2025
FOLHA
RUBRICA

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0530000	23,85	1,26
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,84
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,44

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,90	1,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,96	3,92
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,24

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,75

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1206
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,27	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,56

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA
RUBRICA

3.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,99	137,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4120814	24,40	34,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3049002	29,82	68,73
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	11,52	4,26
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	4,03	1,77
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	19,32	1,83
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,44	26,82
				MO sem LS => 33,86	LS =>	38,17	MO com LS =>	72,03
				Valor do BDI => 34,50			Valor com BDI =>	172,49

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 120
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,19	12,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,95	9,84
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,33	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,51	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	637,48	675,72
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,10	MO com LS => 15,29
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI => 872,56

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
RUBRICA

Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS => 18,07		LS => 20,36	MO com LS =>	38,43
				Valor do BDI => 22,32			Valor com BDI =>	111,59

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,86	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,13		LS => 1,27	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	18,56

3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA
RUBRICA

Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1211

Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,88	MO com LS => 16,75
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI => 63,41

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,90	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,96	2,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS => 2,61
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI => 19,26

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1812

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,69

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,90	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	29,96	0,58
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	15,28

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº Compilados
FOLHA 1213
RUBRICA

Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS => 14,36
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI => 70,50

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,16

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1974
RUBRICA

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,85	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,14	MO com LS => 7,81
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI => 164,44

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 215
RUBRICA

Composição	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	133,04	133,04
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212319	121,04	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9272415	23,95	22,20
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 8,92	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI => 33,26			Valor com BDI =>	166,30

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41

PROCESSO 001/2026
FOLHA 1276
RUBRICA

Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIAMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,14	MO com LS => 7,82
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI => 164,44

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,14	MO com LS => 7,82
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI => 164,44

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1817
RUBRICA

Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS => 38,43
				Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI => 111,59

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA 1218
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,29

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0144/2025
FOLHA 219
RUBRICA

Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,90	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	29,96	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI => 14,86

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,96	1,16
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1950000	0,22	0,04

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 220
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,51	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	16,48

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,65

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 221
RUBRICA

Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS => 38,43
				Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI => 111,59

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77

PROCESSO Nº 2025/1425
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,29

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA
RUBRICA

Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1/2024
RUBRICA

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19

MO sem LS => 6,01 LS => 6,77 MO com LS => 12,78

Valor do BDI => 10,41 Valor com BDI => 52,06

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69

MO sem LS => 18,07 LS => 20,36 MO com LS => 38,43

Valor do BDI => 22,32 Valor com BDI => 111,59

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 163
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 2,09 LS => 2,36 MO com LS => 4,45

Valor do BDI => 4,62 Valor com BDI => 23,11

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 1,57 LS => 1,78 MO com LS => 3,35

Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 20,29

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10

MO sem LS => 10,06 LS => 11,34 MO com LS => 21,40

Valor do BDI => 203,93 Valor com BDI => 1.019,63

3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65

PROCESSO Nº 6001/2025
RUBRICA

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19

MO sem LS => 6,01 LS => 6,77 MO com LS => 12,78

Valor do BDI => 10,41 Valor com BDI => 52,06

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69

MO sem LS => 18,07 LS => 20,36 MO com LS => 38,43

Valor do BDI => 22,32 Valor com BDI => 111,59

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA Nº 1227
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,29

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36

PROCESSO Nº 0621/2025
PUBLICA
1228

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,18	423,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9417454	23,95	46,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,72	38,24
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,69	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	103,19	85,90

PROCESSO Nº 2001/2024
FOLHA: 85
RUBRICA

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5821000	98,87	57,55
			MO sem LS =>	27,56	LS =>	31,07	MO com LS =>	58,63
			Valor do BDI =>	105,80			Valor com BDI =>	528,98

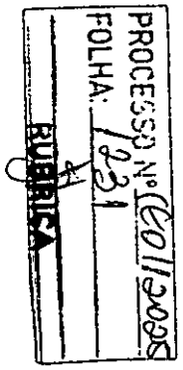
3.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26
			MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,84
			Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,44

3.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104917 SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,90	1,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,96	3,92
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05

PROCESSO Nº 04.01/2025
FLHA: 1430
RUBRICA

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85





Composições Analíticas com Preço Unitário
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	461,28	461,28
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,76	10,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	29,82	11,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,95	26,79
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,85	18,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	393,08	393,08
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	36,75	0,41
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,69	0,25
				MO sem LS => 14,22		LS => 16,03		MO com LS => 30,25
				Valor do BDI => 115,32				Valor com BDI => 576,60

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	98,47	98,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890541	24,40	11,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	29,82	21,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	30,25	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	28,90	0,76

PROCESSO Nº 0116/2025
FOLHA: 1230
RUBRICA

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	492,51	3,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,52	14,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,00	1,29
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,23	16,46
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	49,22	28,80
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,18	MO com LS => 24,87
				Valor do BDI =>	24,62			Valor com BDI => 123,09

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.912,06	1.912,06
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	544,44	544,44
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	755,59	14,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2275329	24,34	5,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0481477	33,88	69,39
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	19,35	117,06
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,41	25,41

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1233
RUBRICA

Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	17,40	386,28
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,22	95,22
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	61,29	119,51
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,96	122,96
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	230,94	230,94
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	27,96	27,96
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	10,82	32,46
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,40	2,80
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	59,87	3,59
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,32	44,32
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,86	0,80
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
			MO sem LS => 181,43	LS =>	204,52	MO com LS =>	385,95
			Valor do BDI => 478,02			Valor com BDI =>	2.390,08

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE03 Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.961,95	2.961,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5813361	23,34	60,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1626724	29,44	151,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1626724	30,19	155,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2401124	23,95	125,50
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	17,0000000	19,82	336,94

PROCESSO Nº 2001/2025
FOLHA: 1234
RUBRICA

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	103,19	2,06
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	238,24	238,24
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	647,63	647,63
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	21,40	21,40
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	3,50	28,00
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,0000000	23,67	710,10
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
				MO sem LS =>	186,61	LS =>	210,37	MO com LS => 396,98
				Valor do BDI =>	740,49			Valor com BDI => 3.702,44

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	68,52	68,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7136511	24,40	17,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7136511	29,82	21,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	30,25	0,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	28,90	0,80
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	492,51	1,97
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,48	5,56
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,90	11,09
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,32	2,14

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1235
RUBRICA

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,21	0,90
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,03	7,16
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	14,77	MO com LS => 27,87
				Valor do BDI =>	17,13			Valor com BDI => 85,65

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0035276	29,80	0,10
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	76,33	0,22
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	196,50	0,33
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS => 0,16
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI => 0,81

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 52	Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	414.631,84	414.631,84
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.141,91	57.986,74
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	5.697,13	79.759,82
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0000000	16.085,68	112.599,76
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	7.430,10	104.021,40
Composição Auxiliar	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.304,58	60.264,12
				MO sem LS =>	217.497,64	LS =>	152.661,59	MO com LS => 370.159,23
				Valor do BDI =>	103.657,96			Valor com BDI => 518.289,80

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	639,14	639,14
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	639,14	639,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 236
RUBRICA

				Valor do BDI =>	159,79		Valor com BDI =>	798,93
1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	818,10	818,10
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	818,10	818,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	204,53		Valor com BDI =>	1.022,63
1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	1.022,62	1.022,62
Insumo	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.022,62	1.022,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	255,66		Valor com BDI =>	1.278,28
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77 MO com LS =>	10,88

				Valor do BDI =>	10,00		Valor com BDI =>	49,98
2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PROCESSO 2025.1425.04.04
FOLHA 01/1223
RUBRICA

Composição	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,85	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,70	50,97
				MO sem LS => 2,12		LS => 2,39	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI => 15,82			Valor com BDI =>	79,10

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,85	3,13
Composição Auxiliar	98245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83
Composição Auxiliar	98246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,96

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04 FOLHA 1238 RUBRICA

			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	70,50

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491380	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1239
RUBRICA

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS => 10,88
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI => 49,98

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS => 14,36
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI => 70,50

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1240
RUBRICA

Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,16

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 62 47
RUBRICA

			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,39

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,88
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	49,98

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 2472
PÚBLICA

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI => 3,08			Valor com BDI =>	15,39

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS => 5,11	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,68

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1243
RUBRICA

Valor do BDI => 10,00 Valor com BDI => 49,98

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,70	50,97

MO sem LS => 2,12 LS => 2,39 MO com LS => 4,51

Valor do BDI => 15,82 Valor com BDI => 79,10

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1244
RUBRICA

16.9	FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M	0,48	494,81	618,51	296,88	0,00 %
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**165.190,44**	**1,46 %**
17.1			**EXTINTORES**					**10.247,41**	**0,09 %**
17.1.1	101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27	251,51	314,39	8.488,53	0,07 %
17.1.2	101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2	703,55	879,44	1.758,88	0,02 %
17.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**66.235,77**	**0,58 %**
17.2.1	94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55	129,29	161,61	8.888,55	0,08 %
17.2.2	97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	315,05	393,81	393,81	0,00 %
17.2.3	92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11	98,56	123,20	1.355,20	0,01 %
17.2.4	92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,7	108,20	135,25	48.919,93	0,43 %
17.2.5	92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17	216,91	271,14	4.609,38	0,04 %
17.2.6	92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	224,41	280,51	1.683,06	0,01 %
17.2.7	94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1	308,67	385,84	385,84	0,00 %
17.3			**ACESSÓRIOS**					**45.105,52**	**0,40 %**
17.3.1	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5	215,79	269,74	1.348,70	0,01 %
17.3.2	99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	3	548,16	685,20	2.055,60	0,02 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1245
RUBRICA

17.3.3	FNDE 242	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UND	2	3.895,42	4.869,28	9.738,56	0,09 %
17.3.4	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620	30,08	37,60	23.312,00	0,21 %
17.3.5	91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	3,12	3,90	1.209,00	0,01 %
17.3.6	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12	18,81	23,51	282,12	0,00 %
17.3.7	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13	21,92	27,40	356,20	0,00 %
17.3.8	101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação.	UN	2	165,04	206,30	412,60	0,00 %
17.3.9	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	4,61	5,76	1.785,60	0,02 %
17.3.10	FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	UN	1	3.684,11	4.605,14	4.605,14	0,04 %
17.4			**HIDRANTES**					**31.336,89**	**0,28 %**
17.4.1	96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13	1.634,72	2.043,40	26.564,20	0,23 %
17.4.2	101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1	256,87	321,09	321,09	0,00 %
17.4.3	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
17.4.4	101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	3.345,49	4.181,86	4.181,86	0,04 %
17.5			**SINALIZAÇÕES**					**12.264,85**	**0,11 %**
17.5.1	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91	18,87	23,59	2.146,69	0,02 %
17.5.2	102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	m²	36	90,21	112,76	4.059,36	0,04 %
17.5.3	FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136	35,64	44,55	6.058,80	0,05 %
18			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**585.602,93**	**5,16 %**

PROCESSO Nº 2025 / 0001
FOLHA: 2446
RUBRICA

18.1			**QUADROS**					**21.619,87**	**0,19 %**
18.1.1	101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	473,67	592,09	1.184,18	0,01 %
18.1.2	101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	496,52	620,65	620,65	0,01 %
18.1.3	101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	188,10	235,13	705,39	0,01 %
18.1.4	101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	816,28	1.020,35	4.081,40	0,04 %
18.1.5	101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	487,96	609,95	609,95	0,01 %
18.1.6	FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.922,44	2.403,05	14.418,30	0,13 %
18.2			**DISJUNTORES**					**25.698,36**	**0,23 %**
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94	11,03	13,79	1.296,26	0,01 %
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	11,69	14,61	569,79	0,01 %
18.2.3	93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	13,02	16,28	65,12	0,00 %
18.2.4	93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	13,01	16,26	227,64	0,00 %
18.2.5	93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	21,04	26,30	26,30	0,00 %
18.2.6	93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação.	UN	15	65,28	81,60	1.224,00	0,01 %
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação.	UN	3	67,45	84,31	252,93	0,00 %
18.2.8	93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação.	UN	2	83,97	104,96	209,92	0,00 %
18.2.9	FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3	142,77	178,46	535,38	0,00 %
18.2.10	FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1	147,87	184,84	184,84	0,00 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 2247
RUBRICA

18.2.11	FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32	159,90	199,88	6.396,16	0,06 %
18.2.12	FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52	103,52	129,40	6.728,80	0,06 %
18.2.13	FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8	171,29	214,11	1.712,88	0,02 %
18.2.14	101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	150,07	187,59	1.500,72	0,01 %
18.2.15	101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	589,35	736,69	1.473,38	0,01 %
18.2.16	101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	84,95	106,19	212,38	0,00 %
18.2.17	101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	1.232,74	1.540,93	3.081,86	0,03 %
18.3			**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**					**140.743,17**	**1,24 %**
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1803,5	19,82	24,78	44.690,73	0,39 %
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	M	164,5	22,64	28,30	4.655,35	0,04 %
18.3.3	91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,1	13,70	17,13	18,84	0,00 %
18.3.4	91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3	8,39	10,49	31,47	0,00 %
18.3.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,7	31,59	39,49	2.357,55	0,02 %
18.3.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,4	43,27	54,09	2.834,32	0,02 %
18.3.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,1	39,44	49,30	7.252,03	0,06 %
18.3.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55	51,25	64,06	3.523,30	0,03 %
18.3.9	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962	30,08	37,60	36.171,20	0,32 %
18.3.10	FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,7	75,91	94,89	12.117,45	0,11 %
18.3.11	97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6	174,26	217,83	1.306,98	0,01 %

PROCESSO Nº 01425/2025
FOLHA: 12418
PUBLICA

18.3.12	97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14	274,45	343,06	4.802,84	0,04 %
18.3.13	91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82	16,25	20,31	1.665,42	0,01 %
18.3.14	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28	36,03	45,04	1.261,12	0,01 %
18.3.15	95787	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16	31,57	39,46	631,36	0,01 %
18.3.16	FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	72,19	90,24	90,24	0,00 %
18.3.17	FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	134,31	167,89	167,89	0,00 %
18.3.18	FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14	35,61	44,51	623,14	0,01 %
18.3.19	92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação.	UN	165	30,88	38,60	6.369,00	0,06 %
18.3.20	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16	43,40	54,25	868,00	0,01 %
18.3.21	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34	37,74	47,18	1.604,12	0,01 %
18.3.22	92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	2	15,93	19,91	39,82	0,00 %
18.3.23	92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	58,20	72,75	1.018,50	0,01 %
18.3.24	101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25	212,56	265,70	6.642,50	0,06 %
18.4			**CABOS E FIOS CONDUTORES**					**278.328,23**	**2,45 %**
18.4.1	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13741,1	4,61	5,76	79.148,74	0,70 %
18.4.2	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3479,5	7,13	8,91	31.002,35	0,27 %

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 249
RUBRICA

18.4.3	91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2893,9	9,99	12,49	36.144,81	0,32 %
18.4.4	91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	M	573,6	17,84	22,30	12.791,28	0,11 %
18.4.5	91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,8	7,65	9,56	5.963,53	0,05 %
18.4.6	91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604	10,79	13,49	8.147,96	0,07 %
18.4.7	92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434	11,25	14,06	6.102,04	0,05 %
18.4.8	92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375	17,82	22,28	8.355,00	0,07 %
18.4.9	92986	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,8	41,00	51,25	2.706,00	0,02 %
18.4.10	92990	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,2	82,26	102,83	21.717,70	0,19 %
18.4.11	92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,4	106,33	132,91	9.091,04	0,08 %
18.4.12	92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,6	167,13	208,91	57.157,78	0,50 %
18.5			**ELETROCALHAS**					**49.692,06**	**0,44 %**
18.5.1	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,6	114,41	143,01	30.260,92	0,27 %
18.5.2	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,8	114,41	143,01	2.831,60	0,02 %
18.5.3	104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,1	22,52	28,15	4.506,82	0,04 %
18.5.4	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,9	176,93	221,16	641,36	0,01 %

PROCESSO Nº 2025/1425
FOLHA: 1250
RUBRICA

18.5.5	FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,4	145,02	181,28	616,35	0,01 %
18.5.6	FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E	M	45,7	189,67	237,09	10.835,01	0,10 %
18.6			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**69.521,24**	**0,61 %**
18.6.1	92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238	30,57	38,21	9.093,98	0,08 %
18.6.2	92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44	32,68	40,85	1.797,40	0,02 %
18.6.3	91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	36,02	45,03	45,03	0,00 %
18.6.4	92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8	58,39	72,99	583,92	0,01 %
18.6.5	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32	29,09	36,36	1.163,52	0,01 %
18.6.6	91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21	45,60	57,00	1.197,00	0,01 %
18.6.7	91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	62,12	77,65	155,30	0,00 %
18.6.8	91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	81,88	102,35	204,70	0,00 %
18.6.9	FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37	48,64	60,80	2.249,60	0,02 %
18.6.10	FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27	120,10	150,13	4.053,51	0,04 %
18.6.11	100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109	28,55	35,69	3.890,21	0,03 %
18.6.12	FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25	133,34	166,68	4.167,00	0,04 %
18.6.13	97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76	106,17	132,71	10.085,96	0,09 %
18.6.14	FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Belizador Led 12W	UN	25	129,75	162,19	4.054,75	0,04 %
18.6.15	91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4	48,10	60,13	240,52	0,00 %

PROCESSO Nº 06/07/2025
FOLHA: 1251
RUBRICA

18.6.16	FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177	118,80	148,50	26.284,50	0,23 %
18.6.17	FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18	11,30	14,13	254,34	0,00 %
19			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**82.785,29**	**0,73 %**
19.1			**DUTOS**					**69.175,94**	**0,61 %**
19.1.1	97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282	55,47	69,34	19.553,88	0,17 %
19.1.2	97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	31,21	39,01	1.677,43	0,01 %
19.1.3	97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11	83,56	104,45	1.148,95	0,01 %
19.1.4	97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	69,16	86,45	3.717,35	0,03 %
19.1.5	100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,8	15,68	19,60	11.168,08	0,10 %
19.1.6	FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271	94,20	117,75	31.910,25	0,28 %
19.2			**DRENO**					**13.609,35**	**0,12 %**
19.2.1	89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,7	17,42	21,78	3.282,25	0,03 %
19.2.2	89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270	7,32	9,15	2.470,50	0,02 %
19.2.3	89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	276,3	15,74	19,68	5.437,58	0,05 %
19.2.4	89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	12,96	16,20	81,00	0,00 %
19.2.5	89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67	12,91	16,14	1.081,38	0,01 %

PROCESSO Nº 2501.1425
FOLHA: 256

19.2.6	89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	21	18,83	23,54	494,34	0,00 %
19.2.7	103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77	7,92	9,90	762,30	0,01 %
20			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**228.227,65**	**2,01 %**
20.1			**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**					**48.440,80**	**0,43 %**
20.1.1	98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15	652,93	816,16	12.242,40	0,11 %
20.1.2	98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2	2.648,20	3.310,25	6.620,50	0,06 %
20.1.3	FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	UN	8	2.900,50	3.625,63	29.005,04	0,26 %
20.1.4	FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2	178,20	222,75	445,50	0,00 %
20.1.5	FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	UN	4	25,47	31,84	127,36	0,00 %
20.2			**CABOS**					**74.778,59**	**0,66 %**
20.2.1	98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6625,3	8,78	10,98	72.745,79	0,64 %
20.2.2	FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110	14,78	18,48	2.032,80	0,02 %
20.3			**ACESSÓRIOS**					**19.725,95**	**0,17 %**
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179	46,01	57,51	10.294,29	0,09 %
20.3.2	95795	SINAPI	Conduíete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34	36,03	45,04	1.531,36	0,01 %
20.3.3	91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação.	UN	54	8,58	10,73	579,42	0,01 %
20.3.4	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104	18,81	23,51	2.445,04	0,02 %
20.3.5	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	21,92	27,40	27,40	0,00 %
20.3.6	92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	40,69	50,86	712,04	0,01 %
20.3.7	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	40,28	50,35	302,10	0,00 %

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1253
RUBRICA

20.3.8	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	43,40	54,25	2.115,75	0,02 %
20.3.9	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	37,74	47,18	377,44	0,00 %
20.3.10	92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	91,99	114,99	344,97	0,00 %
20.3.11	91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	14,27	17,84	35,68	0,00 %
20.3.12	FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2	384,18	480,23	960,46	0,01 %
20.4			**CAIXAS E QUADROS**					**6.252,88**	**0,06 %**
20.4.1	FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8	465,42	581,78	4.654,24	0,04 %
20.4.2	101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão.	UN	1	627,59	784,49	784,49	0,01 %
20.4.3	100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1	422,79	528,49	528,49	0,00 %
20.4.4	100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6	38,09	47,61	285,66	0,00 %
20.5			**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**79.029,43**	**0,70 %**
20.5.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218	19,82	24,78	5.402,04	0,05 %
20.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,4	19,82	24,78	7.096,99	0,06 %
20.5.3	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	M	9,9	22,64	28,30	280,17	0,00 %
20.5.4	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,8	114,41	143,01	4.261,70	0,04 %
20.5.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,6	31,59	39,49	931,96	0,01 %
20.5.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,8	43,27	54,09	7.669,96	0,01 %

PROCESSO Nº 0001 2026
FOLHA: 1264
COMISSÃO

20.5.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34	39,44	49,30	1.676,20	0,01 %
20.5.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,3	51,25	64,06	2.325,38	0,02 %
20.5.9	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,3	176,93	221,16	49.385,03	0,44 %
21			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**11.770,10**	**0,10 %**
21.1	FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6	109,55	136,94	821,64	0,01 %
21.2	FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	UN	1	8.758,77	10.948,46	10.948,46	0,10 %
22			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**68.918,46**	**0,61 %**
22.1	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1	146,17	182,71	182,71	0,00 %
22.2	104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37	24,72	30,90	1.143,30	0,01 %
22.3	101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6	28,04	35,05	210,30	0,00 %
22.4	FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1	408,59	510,74	510,74	0,00 %
22.5	FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2	308,12	385,15	770,30	0,01 %
22.6	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	1,25	92,87	116,09	145,11	0,00 %
22.7	93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	0,1	27,67	34,59	3,46	0,00 %
22.8	96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26	82,16	102,70	2.670,20	0,02 %
22.9	96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70	73,68	92,10	6.447,00	0,06 %
22.10	96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616	61,29	76,61	47.191,76	0,42 %
22.11	98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1	54,64	68,30	68,30	0,00 %
22.12	FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	UN	37	16,26	20,33	752,21	0,01 %
22.13	FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26	67,22	84,03	2.184,78	0,02 %
22.14	92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	14,43	18,04	601,09	0,01 %
22.15	98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180	26,83	33,54	6.037,20	0,05 %
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**344.691,57**	**3,04 %**

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 12265
RUBRICA

13.1.7	89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26	42,72	53,40	1.388,40	0,01 %
13.1.8	89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8	120,12	150,15	1.201,20	0,01 %
13.1.9	89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179	41,84	52,30	9.361,70	0,08 %
13.1.10	89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48	122,82	153,53	7.369,44	0,06 %
13.1.11	89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	57	71,83	89,79	5.118,03	0,05 %
13.1.12	89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	180,65	225,81	451,62	0,00 %
13.1.13	89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	238,01	297,51	297,51	0,00 %
13.1.14	89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3	30,97	38,71	116,13	0,00 %
13.1.15	89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	73,01	91,26	182,52	0,00 %
13.1.16	89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19	81,83	102,29	1.943,51	0,02 %
13.1.17	FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre "75 E 150" Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82	150,59	188,24	15.435,68	0,14 %
13.2			**ACESSÓRIOS**					**37.182,53**	**0,33 %**
13.2.1	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19	576,82	721,03	13.699,57	0,12 %
13.2.2	99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10	531,48	664,35	6.643,50	0,06 %
13.2.3	FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	m²	12,55	1.073,43	1.341,79	16.839,46	0,15 %
14			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**126.750,51**	**1,12 %**

FOLHA 1225 RUBRICA

14.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**53.134,90**	**0,47 %**
14.1.1	89711	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,6	21,08	26,35	3.757,51	0,03 %
14.1.2	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,2	26,48	33,10	5.666,72	0,05 %
14.1.3	89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,5	32,87	41,09	1.869,60	0,02 %
14.1.4	89714	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,1	36,90	46,13	16.103,98	0,14 %
14.1.5	89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário.	M	24,6	51,90	64,88	1.596,05	0,01 %
14.1.6	89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60	10,20	12,75	765,00	0,01 %
14.1.7	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48	15,54	19,43	932,64	0,01 %
14.1.8	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8	22,96	28,70	229,60	0,00 %
14.1.9	89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16	27,59	34,49	551,84	0,00 %
14.1.10	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	9,98	12,48	74,88	0,00 %
14.1.11	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28	14,84	18,55	519,40	0,00 %
14.1.12	89744	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42	26,88	33,60	1.411,20	0,01 %

FOLHA: 1276

RUBRICA

14.1.13	FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17	50,31	62,89	1.069,13	0,01 %
14.1.14	89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10	50,31	62,89	628,90	0,01 %
14.1.15	89827	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7	18,44	23,05	161,35	0,00 %
14.1.16	FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12	38,83	48,54	582,48	0,01 %
14.1.17	104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	10,63	13,29	79,74	0,00 %
14.1.18	89728	SINAPI	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67	12,62	15,78	1.057,26	0,01 %
14.1.19	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59	9,98	12,48	736,32	0,01 %
14.1.20	89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	2	29,10	36,38	72,76	0,00 %
14.1.21	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	7	17,80	22,25	155,75	0,00 %
14.1.22	89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De	UN	19	50,19	62,74	1.192,06	0,01 %
14.1.23	104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário.	UN	29	72,71	90,89	2.635,81	0,02 %
14.1.24	FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2	40,61	50,76	101,52	0,00 %
14.1.25	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem.	UN	9	576,82	721,03	6.489,27	0,06 %

FOLHA: 0272
RUBRICA

14.1.26	97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão.	UN	7	536,47	670,59	4.694,13	0,04 %
14.2			**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**46.801,16**	**0,41 %**
14.2.1	98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	11.886,29	14.857,86	14.857,86	0,13 %
14.2.2	98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2	8.551,09	10.688,86	21.377,72	0,19 %
14.2.3	98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	8.452,46	10.565,58	10.565,58	0,09 %
14.3			**VENTILAÇÃO**					**26.814,45**	**0,24 %**
14.3.1	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,8	26,48	33,10	8.135,98	0,07 %
14.3.2	89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,8	36,27	45,34	3.799,49	0,03 %
14.3.3	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22	15,54	19,43	427,46	0,00 %
14.3.4	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	22,96	28,70	172,20	0,00 %
14.3.5	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132	14,84	18,55	2.448,60	0,02 %
14.3.6	89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20	22,11	27,64	552,80	0,00 %
14.3.7	FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3	31,68	39,60	118,80	0,00 %
14.3.8	FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2	54,22	67,78	135,56	0,00 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 228
RUBRICA

14.3.9	89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	55,89	69,86	69,86	0,00 %
14.3.10	89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3	14,49	18,11	54,33	0,00 %
14.3.11	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	14	17,80	22,25	311,50	0,00 %
14.3.12	104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4	9,66	12,08	48,32	0,00 %
14.3.13	104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8	20,20	25,25	202,00	0,00 %
14.3.14	FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13	76,76	95,95	1.247,35	0,01 %
14.3.15	89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86	76,76	95,95	8.251,70	0,07 %
14.3.16	89784	SINAPI	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18	23,72	29,65	533,70	0,00 %
14.3.17	89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5	48,77	60,96	304,80	0,00 %
15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**108.228,63**	**0,95 %**
15.1	95470	SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22	340,03	425,04	9.350,88	0,08 %
15.2	FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22	366,62	458,28	10.082,16	0,09 %
15.3	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22	38,10	47,63	1.047,86	0,01 %
15.4	100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	769,13	961,41	5.768,46	0,05 %
15.5	FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6	484,77	605,96	3.635,76	0,03 %

PROCESSO Nº 6005
FOLHA: 1229
RUBRICA

15.6	86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27	273,29	341,61	9.223,47	0,08 %
15.7	FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.8	FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E	UN	16	213,10	266,38	4.262,08	0,04 %
15.9	FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.10	FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4	163,16	203,95	815,80	0,01 %
15.11	86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	163,16	203,95	203,95	0,00 %
15.12	FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4	631,05	788,81	3.155,24	0,03 %
15.13	FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2	806,10	1.007,63	2.015,26	0,02 %
15.14	100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	110,19	137,74	1.652,88	0,01 %
15.15	FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2	78,25	97,81	195,62	0,00 %
15.16	FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8	109,13	136,41	1.091,28	0,01 %
15.17	FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8	264,04	330,05	2.640,40	0,02 %
15.18	FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2	222,52	278,15	556,30	0,00 %
15.19	FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21	203,32	254,15	5.337,15	0,05 %
15.20	FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3	181,30	226,63	679,89	0,01 %
15.21	FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28	203,32	254,15	7.116,20	0,06 %
15.22	FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6	485,83	607,29	3.643,74	0,03 %
15.23	95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26	116,50	145,63	3.786,38	0,03 %
15.24	FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12	135,52	169,40	2.032,80	0,02 %
15.25	FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14	70,47	88,09	1.233,26	0,01 %

PROCESSO Nº 007/2026
FOLHA: 1280
RUBRICA

15.26	86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	94,61	118,26	236,52	0,00 %
15.27	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	102,14	127,68	638,40	0,01 %
15.28	86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação.	UN	28	13,05	16,31	456,68	0,00 %
15.29	86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55	75,93	94,91	5.220,05	0,05 %
15.30	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	UN	12	371,85	464,81	5.577,72	0,05 %
15.31	100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	357,55	446,94	5.363,28	0,05 %
15.32	FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12	336,06	420,08	5.040,96	0,04 %
15.33	100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	642,53	803,16	1.606,32	0,01 %
15.34	100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	1.185,44	1.481,80	2.963,60	0,03 %
16			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**3.862,45**	**0,03 %**
16.1	92688	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub- Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,2	40,16	50,20	1.767,04	0,02 %
16.2	97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	6	52,04	65,05	390,30	0,00 %
16.3	92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	45,81	57,26	229,04	0,00 %
16.4	93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2	13,87	17,34	34,68	0,00 %
16.5	FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1	631,14	788,93	788,93	0,01 %
16.6	103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	34,39	42,99	85,98	0,00 %
16.7	95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4	45,98	57,48	229,92	0,00 %
16.8	FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2	15,87	19,84	39,68	0,00 %

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 4281
RUBRICA

3.2.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	20,23	25,29	7.714,71	0,07 %
3.2.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2540,31	18,49	23,11	58.706,56	0,52 %
3.2.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1194,47	16,23	20,29	24.235,80	0,21 %
3.2.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1341,17	12,57	15,71	21.069,78	0,19 %
3.2.7	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	11,89	14,86	12.103,92	0,11 %
3.2.8	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	13,18	16,48	5.851,22	0,05 %
3.2.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	560,02	19,01	23,76	13.306,08	0,12 %
3.2.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	152,9	815,70	1.019,63	155.901,43	1,37 %
3.3			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO**					**65.579,65**	**0,58 %**
3.3.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	31,22	41,65	52,06	1.625,31	0,01 %
3.3.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	117,86	89,27	111,59	13.152,00	0,12 %
3.3.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	20,23	25,29	7.261,77	0,06 %
3.3.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	18,49	23,11	196,90	0,00 %
3.3.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	16,23	20,29	7.134,78	0,06 %
3.3.6	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	625,33	19,01	23,76	14.857,84	0,13 %
3.3.7	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	20,94	815,70	1.019,63	21.351,05	0,19 %
3.4			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**					**7.774,64**	**0,07 %**
3.4.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	4,32	41,65	52,06	224,90	0,00 %

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA 1288
RUBRICA

3.4.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	17,28	89,27	111,59	1.928,28	0,02 %
3.4.3	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	18,49	23,11	1.042,72	0,01 %
3.4.4	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	16,23	20,29	1.937,90	0,02 %
3.4.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	2,59	815,70	1.019,63	2.640,84	0,02 %
3.5			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**					**89.654,99**	**0,79 %**
3.5.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	52,67	41,65	52,06	2.742,00	0,02 %
3.5.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	126,91	89,27	111,59	14.161,89	0,12 %
3.5.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	20,23	25,29	8.834,30	0,08 %
3.5.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	18,49	23,11	5.727,58	0,05 %
3.5.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	16,23	20,29	18.036,19	0,16 %
3.5.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	39,38	815,70	1.019,63	40.153,03	0,35 %
3.6			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**					**402.689,65**	**3,55 %**
3.6.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	254,22	41,65	52,06	13.234,69	0,12 %
3.6.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	104,55	423,18	528,98	55.304,86	0,49 %
3.6.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	1365,43	77,95	97,44	133.047,50	1,17 %
3.6.4	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	17,79	22,24	646,74	0,01 %
3.6.5	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2164,47	16,60	20,75	44.912,75	0,40 %
3.6.6	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1012,24	14,85	18,56	18.787,17	0,17 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1283
RUBRICA

3.6.7	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	12,57	15,71	3.858,85	0,03 %
3.6.8	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	11,89	14,86	111,15	0,00 %
3.6.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	1104,15	19,01	23,76	26.234,60	0,23 %
3.6.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	104,5	815,70	1.019,63	106.551,34	0,94 %
3.7			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**					**56.486,41**	**0,50 %**
3.7.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	51,41	41,65	52,06	2.676,40	0,02 %
3.7.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	0,57	423,18	528,98	301,52	0,00 %
3.7.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	205,65	77,95	97,44	20.038,54	0,18 %
3.7.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	16,60	20,75	11.406,90	0,10 %
3.7.5	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	266,85	19,01	23,76	6.340,36	0,06 %
3.7.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	15,42	815,70	1.019,63	15.722,69	0,14 %
3.8			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**					**13.496,29**	**0,12 %**
3.8.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	7,65	41,65	52,06	398,26	0,00 %
3.8.2	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	45,89	77,95	97,44	4.471,52	0,04 %
3.8.3	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	17,79	22,24	64,94	0,00 %
3.8.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	16,60	20,75	113,92	0,00 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 2814
RUBRICA

3.8.5	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	14,85	18,56	2.455,12	0,02 %
3.8.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	12,57	15,71	353,95	0,00 %
3.8.7	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	40,34	19,01	23,76	958,48	0,01 %
3.8.8	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	4,59	815,70	1.019,63	4.680,10	0,04 %
3.9			**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**					**12.976,80**	**0,11 %**
3.9.1	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	m²	25,01	137,99	172,49	4.313,97	0,04 %
3.9.2	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	18,49	23,11	6.158,58	0,05 %
3.9.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	2,87	698,05	872,56	2.504,25	0,02 %
3.10			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**					**2.801,64**	**0,02 %**
3.10.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	1,6	41,65	52,06	83,30	0,00 %
3.10.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	9,6	89,27	111,59	1.071,26	0,01 %
3.10.3	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	14,85	18,56	416,86	0,00 %
3.10.4	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	10,58	19,01	23,76	251,38	0,00 %
3.10.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	0,96	815,70	1.019,63	978,84	0,01 %
4			**SUPERESTRUTURA**					**2.794.672,70**	**24,64 %**
4.1			**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**319.505,67**	**2,82 %**
4.1.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1359,77	50,73	63,41	86.223,02	0,76 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1285
RUBRICA

4.1.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	15,41	19,26	428,54	0,00 %
4.1.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2549,64	13,04	16,30	41.559,13	0,37 %
4.1.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2007,03	10,95	13,69	27.476,24	0,24 %
4.1.5	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1795,92	10,62	13,28	23.849,82	0,21 %
4.1.6	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	12,15	15,19	8.335,97	0,07 %
4.1.7	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2144,18	15,80	19,75	42.347,56	0,37 %
4.1.8	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	95,37	748,96	936,20	89.285,39	0,79 %
4.2			**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**					**25.900,23**	**0,23 %**
4.2.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	115,71	50,73	63,41	7.337,17	0,06 %
4.2.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,4	13,04	16,30	10.177,72	0,09 %
4.2.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	15,80	19,75	3.095,81	0,03 %
4.2.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	5,65	748,96	936,20	5.289,53	0,05 %
4.3			**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO**					**3.884,55**	**0,03 %**
4.3.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	16	50,73	63,41	1.014,56	0,01 %
4.3.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	13,04	16,30	1.294,87	0,01 %
4.3.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	15,80	19,75	545,30	0,00 %
4.3.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	1,1	748,96	936,20	1.029,82	0,00 %

PROCESSO Nº 1601/2026
FOLHA: 1286
RUBRICA

4.4			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					**527.678,99**	**4,65 %**
4.4.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1910,58	77,66	97,08	185.479,11	1,64 %
4.4.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	15,41	19,26	4.893,77	0,04 %
4.4.3	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1850,93	14,56	18,20	33.686,93	0,30 %
4.4.4	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2894,68	13,04	16,30	47.183,28	0,42 %
4.4.5	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2382,96	10,95	13,69	32.622,72	0,29 %
4.4.6	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2127,22	10,62	13,28	28.249,48	0,25 %
4.4.7	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	12,15	15,19	7.501,73	0,07 %
4.4.8	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	12,03	15,04	5.680,46	0,05 %
4.4.9	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2521,46	15,80	19,75	49.798,84	0,44 %
4.4.10	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	141,5	749,58	936,98	132.582,67	1,17 %
4.5			**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**					**194.660,19**	**1,72 %**
4.5.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1095,93	77,66	97,08	106.392,88	0,94 %
4.5.2	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	14,56	18,20	9.572,11	0,08 %
4.5.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	13,04	16,30	680,36	0,01 %
4.5.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	10,95	13,69	47,50	0,00 %

PROCESSO Nº 0001/2026
FOLHA: 2262
RUBRICA

4.5.5	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	15,80	19,75	5.126,51	0,05 %
4.5.6	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	77,74	749,58	936,98	72.840,83	0,64 %
4.6			**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**15.189,02**	**0,13 %**
4.6.1	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,6	30,87	38,59	15.189,02	0,13 %
4.7			**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**					**65.366,84**	**0,58 %**
4.7.1	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	5,04	42,03	52,54	264,80	0,00 %
4.7.2	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	m²	416	3,07	3,84	1.597,44	0,01 %
4.7.3	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	15,57	19,46	11.981,13	0,11 %
4.7.4	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	m²	416	90,05	112,56	46.824,96	0,41 %
4.7.5	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm".	m³	20,8	180,71	225,89	4.698,51	0,04 %
4.8			**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**43.807,48**	**0,39 %**
4.8.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	247,59	53,30	66,63	16.496,92	0,15 %
4.8.2	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	14,84	18,55	5.090,31	0,04 %
4.8.3	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	15,60	19,50	3.949,14	0,03 %
4.8.4	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	m³	19,5	749,58	936,98	18.271,11	0,16 %
4.9			**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**					**1.830,90**	**0,02 %**
4.9.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	10,46	53,30	66,63	696,95	0,01 %
4.9.2	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	15,60	19,50	365,63	0,00 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1288
RUBRICA

4.9.3	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	m³	0,82	749,58	936,98	768,32	0,01 %
4.10			**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**					**1.768,24**	**0,02 %**
4.10.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	4,51	53,30	66,63	300,50	0,00 %
4.10.2	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	14,02	17,53	1.090,54	0,01 %
4.10.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	0,43	698,05	872,56	375,20	0,00 %
4.11			**ESTRUTURA METÁLICA**					**1.249.793,11**	**11,02 %**
4.11.1	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78851,3	12,68	15,85	1.249.793,11	11,02 %
4.12			**PISO DE CONCRETO**					**345.289,48**	**3,04 %**
4.12.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**265.171,77**	**2,34 %**
4.12.1.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	3086,32	3,58	4,48	13.826,71	0,12 %
4.12.1.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	154,32	213,80	267,25	41.242,02	0,36 %
4.12.1.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	3086,32	3,10	3,88	11.974,92	0,11 %
4.12.1.4	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	216,04	733,67	917,09	198.128,12	1,75 %
4.12.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**80.117,71**	**0,71 %**
4.12.2.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	862,07	3,58	4,48	3.862,07	0,03 %
4.12.2.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	43,1	213,80	267,25	11.518,48	0,10 %
4.12.2.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	862,07	3,10	3,88	3.344,83	0,03 %

PROCESSO Nº 4289/2025
FOLHA: 4289
RUBRICA

4.12.2.4	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	60,34	813,95	1.017,44	61.392,33	0,54 %
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**514.802,39**	**4,54 %**
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**					**38.839,17**	**0,34 %**
5.1.1	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	m²	128,36	242,06	302,58	38.839,17	0,34 %
5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**283.597,75**	**2,50 %**
5.2.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2336,19	81,42	101,78	237.777,42	2,10 %
5.2.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	375,19	60,99	76,24	28.604,49	0,25 %
5.2.3	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	m²	9,36	97,84	122,30	1.144,73	0,01 %
5.2.4	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	6,85	97,37	121,71	833,71	0,01 %
5.2.5	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1015,15	12,01	15,01	15.237,40	0,13 %
5.3			**DIVISÓRIAS**					**137.270,44**	**1,21 %**
5.3.1	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	42,5	933,41	1.166,76	49.587,30	0,44 %
5.3.2	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	m²	39,74	470,38	587,98	23.366,33	0,21 %
5.3.3	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	m²	101,79	75,50	94,38	9.606,94	0,08 %
5.3.4	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	m²	7,2	354,62	443,28	3.191,62	0,03 %
5.3.5	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	m²	318,23	129,51	161,89	51.518,25	0,45 %
5.4			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**55.095,03**	**0,49 %**

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1290
RUBRICA

5.4.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	11,6	81,42	101,78	1.180,65	0,01 %
5.4.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	646,55	60,99	76,24	49.292,97	0,43 %
5.4.3	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	12,01	15,01	4.449,11	0,04 %
5.4.4	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2,26	60,99	76,24	172,30	0,00 %
6			**ESQUADRIAS**					**793.855,61**	**7,00 %**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**					**59.294,38**	**0,52 %**
6.1.1	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18	1.195,97	1.494,96	26.909,28	0,24 %
6.1.2	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.599,39	1.999,24	11.995,44	0,11 %
6.1.3	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13	1.195,97	1.494,96	19.434,48	0,17 %
6.1.4	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	m²	3,19	239,54	299,43	955,18	0,01 %
6.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**7.572,77**	**0,07 %**
6.2.1	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20	80,64	100,80	2.016,00	0,02 %
6.2.2	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	336,06	420,08	2.520,48	0,02 %
6.2.3	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	m²	13,32	182,36	227,95	3.036,29	0,03 %
6.3			**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**119.432,52**	**1,05 %**

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 291
RUBRICA

6.3.1	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	4,2	463,07	578,84	2.431,13	0,02 %
6.3.2	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,78	663,92	829,90	3.137,02	0,03 %
6.3.3	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,45	663,92	829,90	7.842,56	0,07 %
6.3.4	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	15,84	663,92	829,90	13.145,62	0,12 %
6.3.5	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,24	663,92	829,90	7.668,28	0,07 %
6.3.6	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	m²	82,37	460,57	575,71	47.421,23	0,42 %
6.3.7	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	47,88	463,07	578,84	27.714,86	0,24 %
6.3.8	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	5,99	463,07	578,84	3.467,25	0,03 %
6.3.9	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	3,3	463,07	578,84	1.910,17	0,02 %
6.3.10	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,03	463,07	578,84	2.332,73	0,02 %
6.3.11	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,08	463,07	578,84	2.361,67	0,02 %
6.4			**JANELAS DE ALUMÍNIO**					**291.600,79**	**2,57 %**
6.4.1	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	m²	5,46	710,71	888,39	4.850,61	0,04 %
6.4.2	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	m²	6,3	366,61	458,26	2.887,04	0,03 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 2942
RUBRICA

6.4.3	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	5,74	366,61	458,26	2.630,41	0,02 %
6.4.4	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monolítico	m²	20,72	366,61	458,26	9.495,15	0,08 %
6.4.5	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,43	366,61	458,26	8.903,99	0,08 %
6.4.6	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	m²	4,2	759,94	949,93	3.989,71	0,04 %
6.4.7	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa; Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,32	759,94	949,93	18.352,65	0,16 %
6.4.8	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	20,3	759,94	949,93	19.283,58	0,17 %
6.4.9	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	117,81	759,94	949,93	111.911,25	0,99 %
6.4.10	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	16,2	710,71	888,39	14.391,92	0,13 %
6.4.11	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	6	710,71	888,39	5.330,34	0,05 %
6.4.12	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	44,8	710,71	888,39	39.799,87	0,35 %
6.4.13	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	3,36	710,71	888,39	2.984,99	0,03 %
6.4.14	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	m²	15,54	710,71	888,39	13.805,58	0,12 %
6.4.15	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	36,4	710,71	888,39	32.337,40	0,29 %
6.4.16	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	2,73	189,39	236,74	646,30	0,01 %
6.5			**VIDROS**					**14.089,90**	**0,12 %**
6.5.1	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	m²	22	512,36	640,45	14.089,90	0,12 %
6.6			**ESQUADRIA - GERAL**					**301.865,25**	**2,68 %**

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1293
RUBRICA

6.6.1	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	7,7	685,90	857,38	6.601,83	0,06 %
6.6.2	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	8,09	1.100,55	1.375,69	11.129,33	0,10 %
6.6.3	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,24	685,90	857,38	2.777,91	0,02 %
6.6.4	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	1,83	1.101,63	1.377,04	2.519,98	0,02 %
6.6.5	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	m²	34,68	754,70	943,38	32.716,42	0,29 %
6.6.6	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	m²	155,43	71,15	88,94	13.823,94	0,12 %
6.6.7	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	m²	246,23	754,73	943,41	232.295,84	2,05 %
7			**SISTEMAS DE COBERTURA**					**995.344,06**	**8,78 %**
7.1			**EDIFICAÇÃO**					**862.967,84**	**7,61 %**
7.1.1	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	m²	2471,29	212,73	265,91	657.140,72	5,79 %
7.1.2	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	m²	10,42	113,85	142,31	1.482,87	0,01 %
7.1.3	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	74,90	93,63	14.819,76	0,13 %
7.1.4	FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,6	74,90	93,63	6.048,50	0,05 %
7.1.5	FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,8	74,90	93,63	7.378,04	0,07 %
7.1.6	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,6	74,90	93,63	1.928,78	0,02 %
7.1.7	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	73,88	92,35	29.628,65	0,26 %
7.1.8	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	74,90	93,63	10.591,43	0,09 %
7.1.9	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	242	158,16	197,70	47.843,40	0,42 %
7.1.10	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aco Galvanizado	M	361,06	45,79	57,24	20.667,07	0,18 %

PROCESSO Nº 1425.04.2025
FOLHA: 1244
RUBRICA

23.1	FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1	4.434,43	5.543,04	5.543,04	0,05 %
23.2	FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	89,08	813,15	1.016,44	90.544,48	0,80 %
23.3	FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	29,16	724,65	905,81	26.413,42	0,23 %
23.4	FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	m²	341,25	191,32	239,15	81.609,94	0,72 %
23.5	FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6	594,49	743,11	4.458,66	0,04 %
23.6	FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,5	290,32	362,90	23.044,15	0,20 %
23.7	FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	1,8	724,65	905,81	1.630,46	0,01 %
23.8	FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,7	725,72	907,15	6.985,06	0,06 %
23.9	FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	272,27	340,34	80.701,42	0,71 %
23.10	100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Minima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118	35,57	44,46	5.246,28	0,05 %
23.11	FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1	2.656,69	3.320,86	3.320,86	0,03 %
23.12	FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1	4.232,40	5.290,50	5.290,50	0,05 %
23.13	FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1	7.922,64	9.903,30	9.903,30	0,09 %
24			**SERVIÇOS FINAIS**					**14.522,23**	**0,13 %**
24.1	99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	m²	4112,5	2,15	2,69	11.062,63	0,10 %
24.2	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6	461,28	576,60	3.459,60	0,03 %

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:55:33 -03'00'

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:55:52 -03'00'

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1266
RUBRICA

7.1.11	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	46,21	57,76	35.055,70	0,31 %
7.1.12	FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	46,21	57,76	13.790,78	0,12 %
7.1.13	FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	46,21	57,76	16.592,14	0,15 %
7.2			**QUADRA**					**132.376,22**	**1,17 %**
7.2.1	94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	m²	724,81	74,25	92,81	67.269,62	0,59 %
7.2.2	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	32,3	158,16	197,70	6.385,71	0,06 %
7.2.3	FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	m²	632,7	74,25	92,81	58.720,89	0,52 %
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**127.293,01**	**1,12 %**
8.1	FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	m²	1613,32	37,77	47,21	76.164,84	0,67 %
8.2	FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	192,74	37,80	47,25	9.106,97	0,08 %
8.3	FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	280,02	37,82	47,28	13.239,35	0,12 %
8.4	FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	42,55	37,83	47,29	2.012,19	0,02 %
8.5	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	m²	192,74	53,15	66,44	12.805,65	0,11 %
8.6	98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	m²	192,74	57,96	72,45	13.964,01	0,12 %
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**723.613,79**	**6,38 %**
9.1			**EDIFICAÇÃO**					**632.201,73**	**5,57 %**
9.1.1	FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	m²	3748,63	4,74	5,93	22.229,38	0,20 %
9.1.2	FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	m²	2778,01	4,74	5,93	16.473,60	0,15 %
9.1.3	FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25	m²	2512,64	41,73	52,16	131.059,30	1,16 %

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 1267
RUBRICA

9.1.4	FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	m²	729,51	41,73	52,16	38.051,24	0,34 %
9.1.5	87273	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	m²	523,92	74,75	93,44	48.955,08	0,43 %
9.1.6	FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	141,12	67,29	84,11	11.869,60	0,10 %
9.1.7	FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	64,48	67,37	84,21	5.429,86	0,05 %
9.1.8	FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	37,50	46,88	13.083,27	0,12 %
9.1.9	96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	m²	514,05	89,74	112,18	57.666,13	0,51 %
9.1.10	FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apolado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	m²	1282,51	147,53	184,41	236.507,67	2,09 %
9.1.11	FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	m²	254,88	159,69	199,61	50.876,60	0,45 %
9.2			**MURETA**					**91.412,06**	**0,81 %**
9.2.1	87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	m²	1576,07	4,71	5,89	9.283,05	0,08 %
9.2.2	87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm.	m²	1576,07	41,69	52,11	82.129,01	0,72 %
10			**SISTEMAS DE PISOS**					**712.904,71**	**6,29 %**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**572.742,63**	**5,05 %**
10.1.1	FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	m²	2740,76	41,75	52,19	143.040,26	1,26 %
10.1.2	1701000120	AGESUL	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	m²	2740,76	99,99	124,99	342.567,59	3,02 %

PROCESSO Nº 4268
FOLHA
RUBRICA

10.1.3	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	m²	345,56	53,15	66,44	22.959,01	0,20 %
10.1.4	87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2.	m²	345,56	61,58	76,98	26.601,21	0,23 %
10.1.5	FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	9,87	12,34	657,48	0,01 %
10.1.6	FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	26,06	32,58	22.985,84	0,20 %
10.1.7	98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	123,25	154,06	1.674,63	0,01 %
10.1.8	FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	120,10	150,13	12.256,61	0,11 %
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**140.162,08**	**1,24 %**
10.2.1	98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	m²	704,24	47,99	59,99	42.247,36	0,37 %
10.2.2	98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	m²	157,83	50,72	63,40	10.006,42	0,09 %
10.2.3	92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm.	m²	109,25	82,13	102,66	11.215,61	0,10 %
10.2.4	92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	150,79	67,56	84,45	12.734,22	0,11 %
10.2.5	FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	31,81	205,15	256,44	8.157,36	0,07 %
10.2.6	FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	8,56	205,13	256,41	2.194,87	0,02 %
10.2.7	FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	27	205,16	256,45	6.924,15	0,06 %
10.2.8	FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H=.30 Cm	m³	39,24	134,10	167,63	6.577,80	0,06 %
10.2.9	34.02.040	CPOS/CDHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	m²	1717,06	14,94	18,68	32.074,68	0,28 %
10.2.10	94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	37,68	47,10	8.029,61	0,07 %
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**347.699,74**	**3,07 %**
11.1			**EDIFICAÇÃO**					**179.575,73**	**1,58 %**
11.1.1	FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	m²	514,05	22,05	27,56	14.167,22	0,12 %

11.1.2	88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual.	m²	1427,77	18,05	22,56	32.210,49	0,28 %
11.1.3	FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	m²	103,22	17,29	21,61	2.230,58	0,02 %
11.1.4	FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	m²	1679,29	14,50	18,13	30.445,53	0,27 %
11.1.5	FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	m²	318,23	14,50	18,13	5.769,51	0,05 %
11.1.6	88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	m²	514,05	17,03	21,29	10.944,12	0,10 %
11.1.7	FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	281,45	14,50	18,13	5.102,69	0,04 %
11.1.8	FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	24,37	14,50	18,13	441,83	0,00 %
11.1.9	FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	m²	138,78	14,50	18,13	2.516,08	0,02 %
11.1.10	FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	m²	209,79	17,40	21,75	4.562,93	0,04 %
11.1.11	FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	m²	41,86	17,40	21,75	910,46	0,01 %
11.1.12	FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	388,75	14,50	18,13	7.048,04	0,06 %
11.1.13	FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	645,14	15,40	19,25	12.418,95	0,11 %
11.1.14	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	2030,96	15,40	19,25	39.095,98	0,34 %
11.1.15	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	608,38	15,40	19,25	11.711,32	0,10 %
11.2			**MURETA**					**30.339,35**	**0,27 %**
11.2.1	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	1478,8	15,40	19,25	28.466,90	0,25 %
11.2.2	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	97,27	15,40	19,25	1.872,45	0,02 %
11.3			**DIVERSOS**					**137.784,66**	**1,22 %**
11.3.1			**ESTRUTURA METÁLICA**					**106.709,46**	**0,94 %**
11.3.1.1	100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	m²	6104,66	13,98	17,48	106.709,46	0,94 %
11.3.2			**QUADRA**					**31.075,20**	**0,27 %**

PROCESSO Nº 1000
FOLHA 4220
RUBRICA

11.3.2.1	102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	m²	416	59,76	74,70	31.075,20	0,27 %
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**246.058,01**	**2,17 %**
12.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**49.113,11**	**0,43 %**
12.1.1	89356	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,1	24,02	30,03	6.669,66	0,06 %
12.1.2	89357	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,5	32,75	40,94	10.869,57	0,10 %
12.1.3	103979	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,1	29,82	37,28	6.154,93	0,05 %
12.1.4	89450	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	140,8	27,84	34,80	4.899,84	0,04 %
12.1.5	89451	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	64,9	45,24	56,55	3.670,10	0,03 %
12.1.6	89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58	6,09	7,61	441,38	0,00 %
12.1.7	89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20	5,65	7,06	141,20	0,00 %
12.1.8	104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48	13,55	16,94	813,12	0,01 %
12.1.9	104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22	17,02	21,28	468,16	0,00 %
12.1.10	89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18	18,60	23,25	418,50	0,00 %
12.1.11	89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2	28,84	36,05	72,10	0,00 %
12.1.12	103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2	7,26	9,08	18,16	0,00 %
12.1.13	103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	14,41	18,01	234,13	0,00 %

PROCESSO Nº 2001 / 2025
FOLHA 627
RUBRICA

12.1.14	FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6	14,28	17,85	107,10	0,00 %
12.1.15	103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14	12,31	15,39	215,46	0,00 %
12.1.16	FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	12,25	15,31	15,31	0,00 %
12.1.17	103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	15,87	19,84	238,08	0,00 %
12.1.18	103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	18,70	23,38	116,90	0,00 %
12.1.19	89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	10,05	12,56	150,72	0,00 %
12.1.20	89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	6	6,29	7,86	47,16	0,00 %
12.1.21	89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	5	21,55	26,94	134,70	0,00 %
12.1.22	89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134	9,49	11,86	1.589,24	0,01 %
12.1.23	89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129	13,06	16,33	2.106,57	0,02 %
12.1.24	89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80	14,05	17,56	1.404,80	0,01 %
12.1.25	89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29	39,26	49,08	1.423,32	0,01 %
12.1.26	89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9	97,20	121,50	1.093,50	0,01 %
12.1.27	89366	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25	16,13	20,16	504,00	0,00 %
12.1.28	90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	63	12,97	16,21	1.021,23	0,01 %
12.1.29	89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	37	12,06	15,08	557,96	0,00 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 0272
RUBRICA

12.1.30	89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	8	16,92	21,15	169,20	0,00 %
12.1.31	89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	27	22,04	27,55	743,85	0,01 %
12.1.32	89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	28	45,49	56,86	1.592,08	0,01 %
12.1.33	89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	3	75,97	94,96	284,88	0,00 %
12.1.34	89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	5	13,74	17,18	85,90	0,00 %
12.1.35	89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	19,42	24,28	121,40	0,00 %
12.1.36	FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	28,81	36,01	36,01	0,00 %
12.1.37	FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2	28,81	36,01	72,02	0,00 %
12.1.38	89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	20,22	25,28	328,64	0,00 %
12.1.39	90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3	21,93	27,41	82,23	0,00 %
12.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**9.644,91**	**0,09 %**
12.2.1	94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10	46,52	58,15	581,50	0,01 %
12.2.2	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
12.2.3	94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9	110,55	138,19	1.243,71	0,01 %
12.2.4	94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21	125,95	157,44	3.306,24	0,03 %
12.2.5	89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28	71,33	89,16	2.496,48	0,02 %
12.2.6	89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12	67,96	84,95	1.019,40	0,01 %
12.2.7	99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	2	153,34	191,68	383,36	0,00 %

PROCESSO Nº 006041/2025
FOLHA: 1223
RUBRICA

12.2.8	99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	275,58	344,48	344,48	0,00 %
12.3			**DIVERSOS**					**67.027,95**	**0,59 %**
12.3.1	FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1	49.261,82	61.577,28	61.577,28	0,54 %
12.3.2	FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2	1.571,11	1.963,89	3.927,78	0,03 %
12.3.3	102609	SINAPI	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1	1.218,31	1.522,89	1.522,89	0,01 %
12.4			**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**14.631,98**	**0,13 %**
12.4.1	FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6	1.783,04	2.228,80	13.372,80	0,12 %
12.4.2	FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	UN	2	397,43	496,79	993,58	0,01 %
12.4.3	92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	10	15,47	19,34	193,40	0,00 %
12.4.4	86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	11,55	14,44	72,20	0,00 %
12.5			**CAIXA DÁGUA 40.000 L**					**105.640,06**	**0,93 %**
12.5.1	FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1	84.512,05	105.640,06	105.640,06	0,93 %
13			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**170.823,57**	**1,51 %**
13.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**133.641,04**	**1,18 %**
13.1.1	89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,4	29,13	36,41	22.006,20	0,19 %
13.1.2	89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,9	60,00	75,00	17.692,50	0,16 %
13.1.3	90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,5	99,28	124,10	10.362,35	0,09 %
13.1.4	90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,6	155,83	194,79	15.505,28	0,14 %
13.1.5	90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,5	232,59	290,74	14.973,11	0,13 %
13.1.6	90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,5	399,45	499,31	10.235,86	0,09 %

PROCESSO Nº 1425.04
FOLHA 1274
RUBRICA

Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material		M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42.5X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,88	73,88
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA 1295
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,95	7,18
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,82	8,94
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,23	MO com LS => 11,76
				Valor do BDI =>	18,47			Valor com BDI => 92,35

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,55	MO com LS => 12,36
				Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI => 93,63

7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	158,16	158,16

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1296
RUBRICA

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	29,26	0,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	30,27	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,95	2,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,82	2,98
Insumo	F.14.000.02552.U 9	CPOS/CDH	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	Material	M	2,0000000	67,81	135,62
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,0000000	2,84	17,04
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,00	MO com LS => 3,78
				Valor do BDI =>	39,54			Valor com BDI => 197,70

7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aco Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	45,79	45,79
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724892	23,95	4,13
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933275	29,82	2,78
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,65	0,08
Insumo	COT 048	Próprio	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,57	25,79
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,31	7,78
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	105,21	4,73
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,63	MO com LS => 4,96
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI => 57,24

7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,21	46,21
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53

PROCESSO Nº 2025
FOLHA:
RUBRICA

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	23,95	4,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	29,82	3,33
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	70,65	0,08
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	23,16	24,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	39,31	7,78
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	105,21	4,73

PROCESSO Nº CC 01/2025
FOLHA: 12098
RUBRICA

PROCESSO Nº 01/2005
FOLHA: 1299
RUBRICA

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/64
-savelevel-

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 400/2025
FOLHA: 1300
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

PROPOSTA READEQUADA

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:19:17 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1301
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

A empresa **WAS CONSTRUCOES LTDA**, localizada a Rua Belira, Nº. 40, Maioba – Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130-000, inscrita no CPNJ sob nª. **08.106.567/0001-59, por intermédio de seu representante legal o Sr. Ailton José Jesus de Sousa, Portador do RG nº.** 028788902005-4 e CPF: 026.492.053-85. Vem por meio deste, apresentar PROPOSTA DE PREÇO à Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão – MA, os preços infra discriminados para a **Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando a** Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

OBJETO

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

Valor Global de R$. 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos).

- **Validade da proposta:** 90 (Noventa) dias;
- **Prazo de Execução:** Conforme cronograma
- **Representante Legal:** Ailton Jose Jesus de Sousa, Rg. 0287889020054 e CPF: 026.492.053-85
- **Telefones:** (98) 9852202-27 (98) 98702-7026
- **E-mail:** wasconstrucao10@gmail.com
- **Dados Bancários:** Agencia: 4863-1 Conta Corrente: 42.264-9 – Banco do Brasil

- Declaramos ainda que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

- Prazo de inicio de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência do edital desse processo.

Paço do Lumiar/Ma, 29 de Setembro de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159

Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:19:33 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

[redacted]

Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	744.456,05	6,56 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	97.657,75	0,86 %
3	FUNDAÇÕES	1.330.443,41	11,73 %
4	SUPERESTRUTURA	2.794.672,70	24,64 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	514.802,39	4,54 %
6	ESQUADRIAS	793.855,61	7,00 %
7	SISTEMAS DE COBERTURA	995.344,06	8,78 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	127.293,01	1,12 %
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	723.613,79	6,38 %
10	SISTEMAS DE PISOS	712.904,71	6,29 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	347.699,74	3,07 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	246.058,01	2,17 %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	170.823,57	1,51 %
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	126.750,51	1,12 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	108.228,63	0,95 %
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.862,45	0,03 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	165.190,44	1,46 %
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	585.602,93	5,16 %
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	82.785,29	0,73 %

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1303
RUBRICA

20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	228.227,65	2,01 %
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.770,10	0,10 %
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	68.918,46	0,61 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	344.691,57	3,04 %
24	SERVIÇOS FINAIS	14.522,23	0,13 %

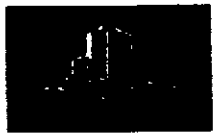
Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:54:04 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:54:27 -03'00'

PROCESSO Nº 01 / 2025
FOLHA: 1304
RUBRICA



Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**744.456,05**	**6,56 %**
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6,48	461,28	576,60	3.736,37	0,03 %
1.2	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	m²	726	98,47	123,09	89.363,34	0,79 %
1.3	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1	1.912,06	2.390,08	2.390,08	0,02 %
1.4	FNDE03	Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1	2.961,95	3.702,44	3.702,44	0,03 %
1.5	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	68,52	85,65	78.068,26	0,69 %
1.6	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	m²	6800	0,65	0,81	5.508,00	0,05 %
1.7	FNDE 52	Próprio	Administração Local	MES	1	414.631,84	518.289,80	518.289,80	4,57 %
1.8	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	MES	14	639,14	798,93	11.185,02	0,10 %
1.9	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	MES	14	818,10	1.022,63	14.316,82	0,13 %
1.10	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	MES	14	1.022,62	1.278,28	17.895,92	0,16 %
2			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**97.657,75**	**0,86**
2.1			**EDIFICAÇÃO**					**83.280,31**	**0,73**

PROCESSO Nº 2401/2025
FOLHA
RUBRICA

2.1.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	328,06	39,98	49,98	16.396,44	0,14 %
2.1.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	298,71	63,28	79,10	23.627,96	0,21 %
2.1.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	433,13	56,40	70,50	30.535,67	0,27 %
2.1.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	432,57	3,33	4,16	1.799,49	0,02 %
2.1.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	710,25	12,31	15,39	10.930,75	0,10 %
2.2			**RESERVATÓRIO**					**1.493,58**	**0,01 %**
2.2.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	8,71	39,98	49,98	435,33	0,00 %
2.2.2	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	11,47	56,40	70,50	808,64	0,01 %
2.2.3	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	20,38	3,33	4,16	84,78	0,00 %
2.2.4	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	10,71	12,31	15,39	164,83	0,00 %
2.3			**ESTUTURA METÁLICA**					**4.825,01**	**0,04 %**
2.3.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	79,62	39,98	49,98	3.979,41	0,04 %
2.3.2	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	56,03	3,33	4,16	233,08	0,00 %
2.3.3	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	39,8	12,31	15,39	612,52	0,01 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1306
RUBRICA

2.4			**MURO**					**8.048,85**	**0,07 %**
2.4.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	60,77	39,98	49,98	3.037,28	0,03 %
2.4.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	1,63	63,28	79,10	128,93	0,00 %
2.4.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	51,41	56,40	70,50	3.624,41	0,03 %
2.4.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	98,06	3,33	4,16	407,93	0,00 %
2.4.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	55,25	12,31	15,39	850,30	0,01 %
3			**FUNDAÇÕES**					**1.330.443,41**	**11,73 %**
3.1			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**					**276.727,92**	**2,44 %**
3.1.1	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1116,5	131,55	164,44	183.597,26	1,62 %
3.1.2	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252	133,04	166,30	41.907,60	0,37 %
3.1.3	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42	131,55	164,44	6.906,48	0,06 %
3.1.4	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,5	131,55	164,44	44.316,58	0,39 %
3.2			**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**402.255,42**	**3,55 %**
3.2.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	192,08	41,65	52,06	9.999,68	0,09 %
3.2.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	836,69	89,27	111,59	93.366,24	0,82 %

PROCESSO Nº 6601/2025
FOLHA: 1207
RUBRICA

Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.9	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.10	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1308
RUBRICA

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI =>	177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 14.01/2025
FOLHA: 1309

Composição	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,09	MO com LS => 15,26
				Valor do BDI =>	91,65			Valor com BDI => 458,26

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monilítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1312
RUBRICA

Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS => 7,17	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI => 91,65			Valor com BDI =>	458,26

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	366,61	366,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	30,19	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,95	6,20
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	392,10	326,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,97	16,18
				MO sem LS => 7,17	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI => 91,65			Valor com BDI =>	458,26

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 1311
RUBRICA

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01

MO sem LS => 9,96 LS => 11,23 MO com LS => 21,19

Valor do BDI => 189,99 Valor com BDI => 949,93

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01

MO sem LS => 9,96 LS => 11,23 MO com LS => 21,19

Valor do BDI => 189,99 Valor com BDI => 949,93

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01

MO sem LS => 9,96 LS => 11,23 MO com LS => 21,19

Valor do BDI => 189,99 Valor com BDI => 949,93

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 1601/2026
FOLHA 13/12
RUBRICA

Composição	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	759,94	759,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	30,19	21,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,95	8,62
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	715,10	715,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,20	3,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,97	11,01
				MO sem LS => 9,96	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI => 189,99			Valor com BDI =>	949,93

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42

PROCESSO Nº 01 / 2025
FOLHA: 183
RUBRICA

Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25
				Valor do BDI => 177,68			Valor com BDI =>	888,39

6.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS => 23,62	LS =>	26,63	MO com LS =>	50,25

PROCESSO Nº 2761/2025
FOLHA: 82
RUBRICA

				Valor do BDI =>	177,68		Valor com BDI =>	888,39
6.4.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS =>	23,62	LS => 26,63	MO com LS =>	50,25

				Valor do BDI =>	177,68		Valor com BDI =>	888,39
6.4.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	710,71	710,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	30,19	51,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,95	20,42
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	288,73	601,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,97	32,37
				MO sem LS =>	23,62	LS => 26,63	MO com LS =>	50,25

				Valor do BDI =>	177,68		Valor com BDI =>	888,39
6.4.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	189,39	189,39
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	29,96	10,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,95	4,37

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA 215
RUBRICA

Insumo	00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	3,0000000	21,83	65,49
Insumo	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	99,05	99,05
				MO sem LS => 7,91	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI => 47,35			Valor com BDI =>	236,74

6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	512,36	512,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,95	9,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,19	60,38
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	422,56	422,56
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	4,96	19,84
				MO sem LS => 23,30	LS =>	26,26	MO com LS =>	49,56
				Valor do BDI => 128,09			Valor com BDI =>	640,45

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	685,90	685,90
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,90	66,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	30,19	9,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS => 51,12	LS =>	57,62	MO com LS =>	108,74

PROCESSO Nº 2001 / 2025
FOLHA: 13
RUBRICA

Valor do BDI => 171,48 Valor com BDI => 857,38

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.100,55	1.100,55
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4642666	29,96	73,82
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,90	59,75
Insumo	CPOS/CDH H.03.000.0312	U	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	1,2000000	805,82	966,98

MO sem LS => 42,91 LS => 48,37 MO com LS => 91,28

Valor do BDI => 275,14 Valor com BDI => 1.375,69

6.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	685,90	685,90
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,90	66,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	30,19	9,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27

MO sem LS => 51,12 LS => 57,62 MO com LS => 108,74

Valor do BDI => 171,48 Valor com BDI => 857,38

6.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.101,63	1.101,63

PROCESSO Nº 012.01/2025
FOLHA: 217
RUBRICA

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,90	59,75
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	29,96	74,90
Insumo	H.03.000.0312	CPOS/CDH	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	Material	m²	1,2000000	805,82	966,98
				MO sem LS => 43,27	LS =>	48,78	MO com LS =>	92,05
				Valor do BDI => 275,41			Valor com BDI =>	1.377,04

6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	754,70	754,70
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2965500	23,90	54,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586727	30,19	7,80
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2965500	29,96	68,80
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	31,74	63,48
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	25,81	51,62
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
				MO sem LS => 74,47	LS =>	83,96	MO com LS =>	158,43
				Valor do BDI => 188,68			Valor com BDI =>	943,38

6.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	71,15	71,15
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4834667	29,96	14,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	23,95	22,75

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 218
RUBRICA

Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,4000000	17,70	7,08
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0400000	21,61	0,86
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0500000	24,75	25,98
				MO sem LS => 11,81	LS =>	13,32	MO com LS =>	25,13
				Valor do BDI => 17,79			Valor com BDI =>	88,94

6.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	754,73	754,73
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7779581	23,90	42,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2002610	30,19	6,04
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	29,96	82,98
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	31,74	63,48
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	25,81	51,62
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	98,07	395,22
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,30	10,59
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	44,12	99,27
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	9,27	3,04
				MO sem LS => 74,90	LS =>	84,43	MO com LS =>	159,33
				Valor do BDI => 188,68			Valor com BDI =>	943,41

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	212,73	212,73

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 219
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6687008	29,82	19,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,95	5,26
Insumo	00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,0000000	185,39	185,39
				MO sem LS => 8,34	LS => 9,41		MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI => 53,18			Valor com BDI =>	265,91

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	113,85	113,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6833333	28,80	19,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6833333	23,95	16,36
Insumo	F.04.000.09049	CPOS/CDH	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	Material	m²	1,0500000	60,06	63,06
Insumo	00039572	SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,3000000	6,42	14,76
				MO sem LS => 11,88	LS => 13,39		MO com LS =>	25,27
				Valor do BDI => 28,46			Valor com BDI =>	142,31

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24

PROCESSO Nº 0001/2026
FOLHA: 139
RUBRICA

Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,72	43,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,00	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,65	0,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,31	3,18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	105,21	9,46
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 18,73			Valor com BDI =>	93,63

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	74,90	74,90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	29,26	0,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	30,27	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,95	8,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,82	8,26

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1321
RUBRICA

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,33	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,51	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	637,48	675,72
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,29
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI =>	872,56

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	26,88	2,12
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	10,42	0,82
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008362	22,74	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023666	28,80	0,06
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049857	30,90	0,15
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	350,36	0,23
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	179,38	0,09
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	8,23	0,01
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	8,10	0,05
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	7,88	4,07
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	8,97	5,07
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,85

4.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 1322
RUBRICA

Composição	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438085	30,19	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871669	23,95	2,08
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,34	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,88	0,03
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,21	MO com LS => 2,29
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI => 4,48

4.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	213,80	213,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9213596	30,19	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,95	18,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	99,39	137,15
				MO sem LS =>	25,16	LS =>	28,36	MO com LS => 53,52
				Valor do BDI =>	53,45			Valor com BDI => 267,25

4.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,19	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,95	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,48	2,57
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 0,88

PROCESSO Nº 6601/2025
FOLHA 1823
RUBRICA

4.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	0	m³	1,0000000	733,67	733,67
Insumo	94990	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022	Serviços	m³	1,0000000	733,67	733,67
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 183,42			Valor com BDI =>	917,09

4.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438085	30,19	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871669	23,95	2,08
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,34	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,88	0,03
				MO sem LS => 1,08	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI => 0,90			Valor com BDI =>	4,48

4.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	213,80	213,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9213596	30,19	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,95	18,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	99,39	137,19
				MO sem LS => 25,16	LS =>	28,36	MO com LS =>	53,52

PROCESSO Nº 2001 /2026
FOLHA 1324
RUBRICA

Valor do BDI => 53,45 Valor com BDI => 267,25

4.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,19	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,95	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,48	2,57

MO sem LS => 0,17 LS => 0,20 MO com LS => 0,37

Valor do BDI => 0,78 Valor com BDI => 3,88

4.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	813,95	813,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	29,82	48,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	30,19	4,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	23,95	42,69
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,87	0,16
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,85	18,28
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,03	10,07
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,32	5,78
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	555,23	683,76

MO sem LS => 31,01 LS => 34,96 MO com LS => 65,97

Valor do BDI => 203,49 Valor com BDI => 1.017,44

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	242,06	242,06
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	635,48	6,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0358685	30,19	61,46

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1325
PREFEITURA MUNICIPAL

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0184295	23,95	24,39
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	37,94	149,86
			MO sem LS => 28,47	LS =>	32,10	MO com LS =>	60,57
			Valor do BDI => 60,52			Valor com BDI =>	302,58

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,42	81,42
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	627,02	7,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8395397	30,19	25,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4197698	23,95	10,05
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,56	1,49
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,70	36,72
			MO sem LS => 12,15	LS =>	13,69	MO com LS =>	25,84
			Valor do BDI => 20,36			Valor com BDI =>	101,78

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1326
RUBRICA

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	2,13	28,96
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI =>	76,24

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,84	97,84
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	751,60	10,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9738970	30,19	29,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4869486	23,95	11,66
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,86	2,46
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,20	43,52
				MO sem LS =>	14,60	LS =>	16,45	MO com LS =>	31,05
				Valor do BDI =>	24,46			Valor com BDI =>	122,30

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,37	97,37
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	627,02	5,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5446388	30,19	46,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	23,95	19,27
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,87	24,62

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1327
RUBRICA

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
				MO sem LS => 22,02	LS =>	24,83	MO com LS =>	46,85
				Valor do BDI => 24,34			Valor com BDI =>	121,71

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	593,93	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781667	30,19	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525745	23,95	1,25
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,01

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	933,41	933,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	30,03	42,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,95	16,81
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	30,25	2,69
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	28,90	38,03
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	51,95	27,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,59	3,48
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	764,46	802,68
				MO sem LS => 33,49	LS =>	37,75	MO com LS =>	71,24
				Valor do BDI => 233,35			Valor com BDI =>	1.166,76

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1328
COMISSÃO PÚBLICA

Composição	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	470,38	470,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3671674	24,40	130,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0166505	29,89	149,94
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	2,2700000	42,50	96,47
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	1,0500000	68,94	72,38
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,5600000	36,88	20,64
				MO sem LS => 91,14	LS =>	102,74	MO com LS =>	193,88
				Valor do BDI => 117,60			Valor com BDI =>	587,98

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos, Af_07/2023_Ps	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	75,50	75,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160550	28,80	9,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1029016	23,95	2,46
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	50,61	1,25
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	23,62	24,87
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7624000	10,39	7,92
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0006000	11,78	23,56
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2513000	0,37	0,46
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	3,26	2,41
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5489000	4,09	2,24
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0934000	0,11	1,11
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,26	0,12
				MO sem LS => 3,93	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI => 18,88			Valor com BDI =>	9,94

PROCESSO Nº 1901/2025
FOLHA 1329
RUBRICA

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	354,62	354,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0269423	23,95	24,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	30,03	36,03
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	3,26	7,56
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	43,33	32,41
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	25,97	8,02
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	245,67	245,67
				MO sem LS =>	19,64	LS =>	22,13	MO com LS =>	41,77
				Valor do BDI =>	88,66			Valor com BDI =>	443,28

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	129,51	129,51
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6893176	29,89	20,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6893176	23,95	16,50
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0380000	60,74	2,30
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5000000	0,37	0,92
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	15,0000000	0,20	3,00
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0500000	82,09	86,19
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,53	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI =>	32,38			Valor com BDI =>	161,89

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,42	81,42

PROCESSO Nº 6017/2025
FOLHA: 1330
RUBRICA

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	627,02	7,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8395397	30,19	25,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4197698	23,95	10,05
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,56	1,49
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,52	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,70	36,72

MO sem LS => 12,15 LS => 13,69 MO com LS => 25,84

Valor do BDI => 20,36 Valor com BDI => 101,78

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96

MO sem LS => 8,46 LS => 9,54 MO com LS => 18,00

Valor do BDI => 15,25 Valor com BDI => 76,24

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,01	12,01

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1331
RUBRICA

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	593,93	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781667	30,19	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525745	23,95	1,25
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,01

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,99	60,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	627,02	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778754	30,19	17,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889377	23,95	6,92
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,26	0,94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,52	0,21
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,13	28,96
				MO sem LS => 8,46	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI => 15,25			Valor com BDI =>	76,24

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.195,97	1.195,97
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39

PROCESSO Nº 6101/2025
FOLHA: 1332

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78
				MO sem LS =>	103,70	LS =>	116,90	MO com LS => 220,60
				Valor do BDI =>	298,99			Valor com BDI => 1.494,96

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.599,39	1.599,39
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10
Composição Auxiliar	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	891,20	891,20
				MO sem LS =>	109,85	LS =>	123,84	MO com LS => 233,69
				Valor do BDI =>	399,85			Valor com BDI => 1.999,24

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.195,97	1.195,97
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,07	110,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,39	409,39
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,10	188,10

PROCESSO Nº 0801 1333
FOLHA: 1333
RUBRICA

Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	487,78	487,78
				MO sem LS => 103,70	LS =>	116,90	MO com LS =>	220,60
				Valor do BDI => 298,99			Valor com BDI =>	1.494,96

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	239,54	239,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	23,95	9,17
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	30,03	11,83
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0210000	21,72	0,45
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3570000	25,97	9,27
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	208,82	208,82
				MO sem LS => 6,78	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,42
				Valor do BDI => 59,89			Valor com BDI =>	299,43

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	80,64	80,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8783165	29,89	26,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4391582	23,95	10,51
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	43,88	43,88
				MO sem LS => 12,09	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,71
				Valor do BDI => 20,16			Valor com BDI =>	100,80

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	336,06	336,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,44	27,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,95	7,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,78	106,68
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,31	194,31

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1834
RUBRICA

			MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,11
			Valor do BDI =>	84,02			Valor com BDI =>	420,08

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	182,36	182,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	29,89	12,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	23,95	10,20
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,6000000	10,22	159,43
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,36	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	45,59			Valor com BDI =>	227,95

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
			MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 13365
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI => 165,98			Valor com BDI =>	829,90

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI => 165,98			Valor com BDI =>	829,90

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1336
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI => 165,98			Valor com BDI =>	829,90

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	663,92	663,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	30,19	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,95	4,57
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,74	196,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	755,25	413,34
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,31	34,70
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI => 165,98			Valor com BDI =>	829,90

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	460,57	460,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 13327
RUBRICA

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS => 8,30
				Valor do BDI =>	115,14			Valor com BDI => 575,71

6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,40	MO com LS => 8,30
				Valor do BDI =>	115,77			Valor com BDI => 578,84

6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1238
RUBRICA

Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	39,31	2,50
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	578,84

6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	463,07	463,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	30,19	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,95	3,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,60	2,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,74	63,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	382,58	382,58

PROCESSO Nº 0[illegible]/2025
FOLHA 1339
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,69

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,90	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	29,96	0,58
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	13,28

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 1401/2025
FOLHA: 1240
RUBRICA

Composição	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	29,96	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI => 15,19

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76

PROCESSO Nº 06/2025
FOLHA: 1341
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,37	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,56
				Valor do BDI => 187,24			Valor com BDI =>	936,20

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS => 7,87	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI => 12,68			Valor com BDI =>	63,41

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	1,12

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 1342
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS => 1,13
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI => 16,30

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,19	MO com LS => 30,56
				Valor do BDI =>	187,24			Valor com BDI => 936,20

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1343
RUBRICA

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS => 7,87	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI => 12,68			Valor com BDI =>	63,41

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,39

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA 13411
RUBRICA

Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	748,96	748,96
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	29,82	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,19	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,95	32,21
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,19	MO com LS => 30,56
				Valor do BDI =>	187,24			Valor com BDI => 936,20

4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082756	24,40	2,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5920389	29,82	17,65

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1345
RUBRICA

Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	182,24	19,13
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	46,56	30,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,44	6,37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,86	MO com LS => 20,50
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI => 97,08

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,90	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,96	2,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS => 2,61
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI => 19,26

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	29,96	1,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA 1346
RUBRICA

MO sem LS => 0,80 LS => 0,91 MO com LS => 1,71

Valor do BDI => 3,64 Valor com BDI => 18,20

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 0,53 LS => 0,60 MO com LS => 1,13

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,30

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 0,34 LS => 0,38 MO com LS => 0,72

Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 13,69

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,90	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	29,96	0,58

PROCESSO Nº 01/2026 — FOLHA Nº 1347 — RUBRICA

Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,26	MO com LS => 0,50
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI => 13,28

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	29,96	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI => 15,19

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	23,90	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	29,96	0,35
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS => 0,30
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI => 15,04

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº CONCLUSÃO
FOLHA: 1349
RUBRICA

Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,94	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 19,75

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	16,87	MO com LS => 31,83
				Valor do BDI =>	187,40			Valor com BDI => 936,98

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082756	24,40	2,64

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1216
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5920389	29,82	17,65
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	182,24	19,13
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	46,56	30,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,44	6,37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,86	MO com LS => 20,50
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI => 97,08

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	29,96	1,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,91	MO com LS => 1,71
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI => 18,20

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 13550
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,30

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,90	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	29,96	0,76
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,69

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156055	23,90	0,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953274	29,96	2,85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,72	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	19,75

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 1351
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI =>	187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,87	30,87
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	593,93	1,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542447	30,19	1,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882102	23,95	2,06
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0420000	181,81	7,63
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,05	5,90
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	532,21	11,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,87	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	38,56

4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1352
RUBRICA

Composição	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,03	42,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831620	24,40	2,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	29,82	14,96
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	100,74	13,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,46	MO com LS => 12,19
				Valor do BDI =>	10,51			Valor com BDI => 52,54

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	30,19	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	23,95	0,14
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,48	2,79
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS => 0,19
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,84

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	29,96	1,25
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	11,93	9,83
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	5,82	3,93

PROCESSO Nº 1425 FOLHA 1353 RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	19,78	0,21
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	19,46

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	90,05	90,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	30,19	3,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	23,95	1,11
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	9,73	0,06
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	555,23	45,19
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	10,08	40,32
				MO sem LS => 1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 22,51			Valor com BDI =>	112,56

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm".	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	180,71	180,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5652397	30,19	47,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	23,95	15,18
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,94	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,74	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	99,39	59,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	98,87	58,82
				MO sem LS => 20,57	LS =>	23,19	MO com LS =>	43,76
				Valor do BDI => 45,18			Valor com BDI =>	225,89

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0601/2025
FOLHA 1254
RUBRICA

Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI => 66,63

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,90	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	29,96	1,78
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,14	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,55

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	29,96	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83

PROCESSO Nº 1.425/2025
FOLHA
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,58	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	19,50

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI => 187,40			Valor com BDI =>	936,98

4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92

PROCESSO Nº CE 01/2025
FOLHA 1356
RUBRICA

Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS => 7,30	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 13,33			Valor com BDI =>	66,63

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	29,96	2,50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,58	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	19,50

4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	749,58	749,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,33	0,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,82	3,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	30,19	22,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,95	19,78
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	637,48	703,14
				MO sem LS => 14,96	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,83
				Valor do BDI => 187,40			Valor com BDI =>	936,96

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6601_2025
COLUNA
1357
RUBRICA

Composição	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145526	24,40	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270765	29,82	18,69
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	59,92	20,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,87	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,45	6,92
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	115,99	4,40
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI =>	66,63

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	29,96	1,20
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	17,53

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,19	12,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,95	9,8

PROCESSO Nº 1358
FOLHA 1358
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,18	423,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9417454	23,95	46,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,72	38,24

PROCESSO Nº 2025
FOLHA 1359
RUBRICA

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,69	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	103,19	85,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	98,87	57,55
				MO sem LS =>	27,56	LS =>	31,07	MO com LS => 58,63
				Valor do BDI =>	105,80			Valor com BDI => 528,98

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS => 31,84
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI => 37,41

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA 1360
RUBRICA

Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS => 3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI => 20,75

3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12

PROCESSO Nº 2025 / 2026
FOLHA 136
RUBRICA

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68

PROCESSO Nº 001 /2025
FOLHA 1362
RUBRICA

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0530000	23,85	1,26
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,84
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,44

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,90	1,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,96	3,92
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,24

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,75

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74

PROCESSO Nº 6801/2025
FOLHA 1363
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 1,13	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	18,56

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI => 3,14			Valor com BDI =>	15,71

3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

PROCESSO Nº 2025/13664
FOLHA
RUBRICA

3.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06		LS => 11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,99	137,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4120814	24,40	34,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3049002	29,82	68,73
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	11,52	4,26
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	4,03	1,77
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	19,32	1,83
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,44	26,82
				MO sem LS => 33,86		LS => 38,17	MO com LS =>	72,03
				Valor do BDI => 34,50			Valor com BDI =>	172,39

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,80	1,36

PROCESSO Nº CC 01/2025
1365
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,19	12,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	23,95	9,84
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,33	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,51	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	637,48	675,72
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,10	MO com LS => 15,29
				Valor do BDI =>	174,51			Valor com BDI => 872,56

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 6021/2025
FOLHA
RUBRICA

Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS => 38,43
				Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI => 111,59

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,27	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,56

3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA
1362
RUBRICA

Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079502	24,40	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888192	29,82	17,55

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA
1368

Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	245,21	16,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,87	0,03
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,05	2,94
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,72	6,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,79	4,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,85	0,45
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI =>	63,41

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,90	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,96	2,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,26

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,90	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,96	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA Nº 1360
RUBRICA

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,14	MO com LS => 7,82
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI => 164

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0011/2026
FOLHA: 1320
ASSINATURA

Composição	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	133,04	133,04
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212319	121,04	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9272415	23,95	22,20
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 8,92	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI => 33,26			Valor com BDI =>	166,30

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1371
RUBRICA

Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 32,89			Valor com BDI =>	164,44

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	131,55	131,55
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	167,70	10,26
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	394,46	13,49
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	121,04	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,95	6,69
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,98	1,41
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,23	14,23
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,34	0,17
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	592,84	84,53
				MO sem LS => 3,68	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 32,89			Valor com BDI =>	164,44

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 9372/2025
FOLHA
RUBRICA

Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS => 38,43
				Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI => 111,59

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77

PROCESSO Nº 1601/2025
FOLHA: 1273
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,28

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 001/2024
FOLHA: 1394
RUBRICA

Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,90	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	29,96	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI => 14,86

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,96	1,16
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1950000	0,22	0,04

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 335
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 0,51	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	16,48

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS => 10,06	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI => 203,93			Valor com BDI =>	1.019,63

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 0801/2026
FOLHA: 1316
RUBRICA

Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19

MO sem LS => 6,01 LS => 6,77 MO com LS => 12,78

Valor do BDI => 10,41 Valor com BDI => 52,06

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69

MO sem LS => 18,07 LS => 20,36 MO com LS => 38,43

Valor do BDI => 22,32 Valor com BDI => 111,59

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77

PROCESSO Nº 6081 6085
FOLHA: 1377
RUBRICA

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,29

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1338
RUBRICA

Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,14	MO com LS => 5,92
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI => 23,76

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1329
RUBRICA

Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0690000	423,18	29,19
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS =>	12,78
			Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
			MO sem LS =>	18,07	LS =>	20,36	MO com LS =>	38,43
			Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI =>	111,59

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1330
RUBRICA

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 2,09 LS => 2,36 MO com LS => 4,45

Valor do BDI => 4,62 Valor com BDI => 23,11

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49

MO sem LS => 1,57 LS => 1,78 MO com LS => 3,35

Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 20,29

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10

MO sem LS => 10,06 LS => 11,34 MO com LS => 21,40

Valor do BDI => 203,93 Valor com BDI => 1.019,68

3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,65	41,65

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1881
RUBRICA

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS => 6,01		LS => 6,77	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 10,41			Valor com BDI =>	52,06

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,27	89,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5764589	24,40	14,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3078167	29,82	38,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	30,25	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	28,90	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,52	7,77
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,03	3,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,64	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,12	22,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,85	0,69
				MO sem LS => 18,07		LS => 20,36	MO com LS =>	38,43
				Valor do BDI => 22,32			Valor com BDI =>	111,59

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742945	23,90	1,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1934659	29,96	5,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9964429	12,05	12,00

PROCESSO Nº 6101.1405
FOLHA: 1382
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,18	MO com LS => 6,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 25,29

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,90	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,96	4,49
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,36	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,11

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,90	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,96	3,47
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS => 3,35
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 20,29

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	815,70	815,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758303	30,19	14,36

PROCESSO Nº ____/____
FOLHA: 1283
RUBRICA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7137454	23,95	17,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	637,48	784,10
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	11,34	MO com LS => 21,40
				Valor do BDI =>	203,93			Valor com BDI => 1.019,63

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3157634	30,19	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,95	2,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	423,18	29,19
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,77	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI => 52,06

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,18	423,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9417454	23,95	46,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,72	38,24
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,69	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,76	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	103,19	85,90

PROCESSO Nº 2021/2026
FOLHA: 1238
RUBRICA

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5821000	98,87	57,55
			MO sem LS =>	27,56	LS =>	31,07	MO com LS =>	58,63
			Valor do BDI =>	105,80			Valor com BDI =>	528,98

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449215	24,40	10,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	29,82	32,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	30,25	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	28,90	1,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,87	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,52	6,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,03	2,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,69	0,51
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,12	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,85	1,26
			MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,87	MO com LS =>	31,84
			Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,44

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,90	1,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,96	3,92
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,05	12,05

PROCESSO Nº 2801/2025
FOLHA: 1285
RUBRICA

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,27	MO com LS => 4,29
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI => 22,24

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,90	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	29,96	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,66	MO com LS => 3,14
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI => 20,75

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	29,96	2,42
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,27	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 18,56

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1286
RUBRICA

Composição	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,90	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	29,96	1,91
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 15,71

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,90	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	29,96	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,78	0,49
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI => 14,86

3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310987	23,90	0,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902334	29,96	5,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

PROCESSO Nº 04/2025
FOLHA: 1387
RUBRICA

23.1	FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1	4.434,43	5.543,04	5.543,04	0,05 %
23.2	FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	89,08	813,15	1.016,44	90.544,48	0,80 %
23.3	FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	29,16	724,65	905,81	26.413,42	0,23 %
23.4	FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	m²	341,25	191,32	239,15	81.609,94	0,72 %
23.5	FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6	594,49	743,11	4.458,66	0,04 %
23.6	FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,5	290,32	362,90	23.044,15	0,20 %
23.7	FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	1,8	724,65	905,81	1.630,46	0,01 %
23.8	FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,7	725,72	907,15	6.985,06	0,06 %
23.9	FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	272,27	340,34	80.701,42	0,71 %
23.10	100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Minima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118	35,57	44,46	5.246,28	0,05 %
23.11	FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1	2.656,69	3.320,86	3.320,86	0,03 %
23.12	FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1	4.232,40	5.290,50	5.290,50	0,05 %
23.13	FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1	7.922,64	9.903,30	9.903,30	0,09 %
24			**SERVIÇOS FINAIS**					**14.522,23**	**0,13 %**
24.1	99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	m²	4112,5	2,15	2,69	11.062,63	0,10 %
24.2	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6	461,28	576,60	3.459,60	0,03 %

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:55:33 -03'00'

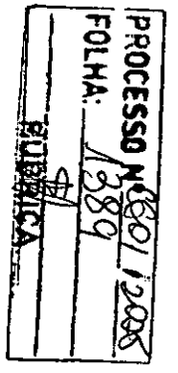
THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:55:52 -03'00'

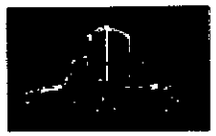
PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1288
RUBRICA

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

Rua Belira, Nº. 40, Maioba – Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130-000
Insc. Municipal nº. 1877409





Composições Analíticas com Preço Unitário
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	461,28	461,28
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,76	10,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	29,82	11,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,95	26,79
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,85	18,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	393,08	393,08
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	36,75	0,41
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,69	0,25
				MO sem LS => 14,22		LS => 16,03	MO com LS =>	30,25
				Valor do BDI => 115,32			Valor com BDI =>	576,60

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	98,47	98,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890541	24,40	11,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	29,82	21,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	30,25	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	28,90	0,76

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1390
RUBRICA

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	492,51	3,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,52	14,13
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,00	1,29
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,23	16,46
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	49,22	28,80
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,18	MO com LS => 24,87
				Valor do BDI =>	24,62			Valor com BDI => 123,09

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.912,06	1.912,06
Composição Auxiliar	100576	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	544,44	544,44
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	755,59	14,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2275329	24,34	5,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0481477	33,88	69,39
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	19,35	117,06
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,41	25,41

PROCESSO Nº 1891
FOLHA: 1891
RUBRICA

Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	17,40	386,28
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,22	95,22
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	61,29	119,51
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,96	122,96
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	230,94	230,94
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	27,96	27,96
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	10,82	32,46
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,40	2,80
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	59,87	3,59
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,32	44,32
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,86	0,80
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
			MO sem LS => 181,43	LS =>	204,52	MO com LS =>	385,95
			Valor do BDI => 478,02			Valor com BDI =>	2.390,08

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE03 Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.961,95	2.961,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5813361	23,34	60,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1626724	29,44	151,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1626724	30,19	155,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2401124	23,95	125,50
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	17,0000000	19,82	336,94

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1392
RUBRICA

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	103,19	2,06
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	238,24	238,24
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	647,63	647,63
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	21,40	21,40
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	3,50	28,00
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,0000000	23,67	710,10
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	24,20	121,00
				MO sem LS =>	186,61	LS =>	210,37	MO com LS => 396,98
				Valor do BDI =>	740,49			Valor com BDI => 3.702,44

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	68,52	68,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7136511	24,40	17,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7136511	29,82	21,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	30,25	0,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	28,90	0,80
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	492,51	1,97
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,48	5,56
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,90	11,09
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,32	2,14

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA 1393
PUBLICA

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	35,21	0,90
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	13,03	7,16
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	14,77	MO com LS =>	27,87
				Valor do BDI =>	17,13			Valor com BDI =>	85,65

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0035276	29,80	0,10
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	76,33	0,22
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	196,50	0,33
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,81

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 52	Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	414.631,84	414.631,84
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.141,91	57.986,74
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	5.697,13	79.759,82
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0000000	16.085,68	112.599,76
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	7.430,10	104.021,40
Composição Auxiliar	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.304,58	60.264,12
				MO sem LS =>	217.497,64	LS =>	152.661,59	MO com LS =>	370.159,23
				Valor do BDI =>	103.657,96			Valor com BDI =>	518.289,80

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	639,14	639,14
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	639,14	639,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 139
ASSINATURA

Valor do BDI => 159,79 Valor com BDI => 798,93

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	818,10	818,10
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	818,10	818,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 204,53 Valor com BDI => 1.022,63

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	1.022,62	1.022,62
Insumo	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.022,62	1.022,62

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 255,66 Valor com BDI => 1.278,28

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87

MO sem LS => 5,11 LS => 5,77 MO com LS => 10,88

Valor do BDI => 10,00 Valor com BDI => 49,98

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1396
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Composição	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,70	50,97
				MO sem LS => 2,12		LS => 2,39	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI => 15,82			Valor com BDI =>	79,10

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 1396
RUBRICA

			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	70,50

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72

PROCESSO Nº 2025 / 2026
FOLHA: 13997
RUBRICA

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS => 10,88
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI => 49,98

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS => 14,36
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI => 70,50

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO Nº 1398
FOLHA:
RUBRICA

Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,16

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA: 1399
RUBRICA

			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,39

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,88
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	49,98

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31

PROCESSO Nº 2001/2025
FOLHA: 1100
RUBRICA

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 15,39

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,87	27,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,52	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023005	30,19	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617322	23,95	3,87
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,77	MO com LS => 10,88

PROCESSO Nº 20/1205
FOLHA: 1401
RUBRICA

Valor do BDI => 10,00 — Valor com BDI => 49,98

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,18	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,95	0,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	37,04	4,75
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,70	50,97

MO sem LS => 2,12 — LS => 2,39 — MO com LS => 4,51

Valor do BDI => 15,82 — Valor com BDI => 79,10

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827143	30,19	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308039	23,95	3,13
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	121,45	39,83

PROCESSO Nº 0871/2025
FOLHA: 1402
RUBRICA

Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,81	10,95
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,61	MO com LS => 14,36
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI => 70,50

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491360	30,19	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736556	23,95	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	37,04	0,05
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	29,90	0,04
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,20	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,16

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	141,87	3,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,52	1,94
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,35	1,72

PROCESSO Nº 1425
FOLHA: 1403
RUBRICA

18.3.12	97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14	274,45	343,06	4.802,84	0,04 %
18.3.13	91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82	16,25	20,31	1.665,42	0,01 %
18.3.14	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28	36,03	45,04	1.261,12	0,01 %
18.3.15	95787	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16	31,57	39,46	631,36	0,01 %
18.3.16	FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	72,19	90,24	90,24	0,00 %
18.3.17	FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	134,31	167,89	167,89	0,00 %
18.3.18	FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14	35,61	44,51	623,14	0,01 %
18.3.19	92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação.	UN	165	30,88	38,60	6.369,00	0,06 %
18.3.20	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16	43,40	54,25	868,00	0,01 %
18.3.21	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34	37,74	47,18	1.604,12	0,01 %
18.3.22	92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	2	15,93	19,91	39,82	0,00 %
18.3.23	92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	58,20	72,75	1.018,50	0,01 %
18.3.24	101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25	212,56	265,70	6.642,50	0,06 %
18.4			**CABOS E FIOS CONDUTORES**					**278.328,23**	**2,45 %**
18.4.1	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13741,1	4,61	5,76	79.148,74	0,70 %
18.4.2	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3479,5	7,13	8,91	31.002,35	0,27 %

PROCESSO Nº 0041-2025
FOLHA: 149
RUBRICA

18.4.3	91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2893,9	9,99	12,49	36.144,81	0,32 %
18.4.4	91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	M	573,6	17,84	22,30	12.791,28	0,11 %
18.4.5	91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,8	7,65	9,56	5.963,53	0,05 %
18.4.6	91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604	10,79	13,49	8.147,96	0,07 %
18.4.7	92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434	11,25	14,06	6.102,04	0,05 %
18.4.8	92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375	17,82	22,28	8.355,00	0,07 %
18.4.9	92986	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,8	41,00	51,25	2.706,00	0,02 %
18.4.10	92990	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,2	82,26	102,83	21.717,70	0,19 %
18.4.11	92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,4	106,33	132,91	9.091,04	0,08 %
18.4.12	92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,6	167,13	208,91	57.157,78	0,50 %
18.5			**ELETROCALHAS**					**49.692,06**	**0,44 %**
18.5.1	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,6	114,41	143,01	30.260,92	0,27 %
18.5.2	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,8	114,41	143,01	2.831,60	0,02 %
18.5.3	104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,1	22,52	28,15	4.506,82	0,04 %
18.5.4	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,9	176,93	221,16	641,36	0,01 %

PROCESSO Nº 6901/2025
FOLHA: 0105
RUBRICA

18.5.5	FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,4	145,02	181,28	616,35	0,01 %
18.5.6	FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E	M	45,7	189,67	237,09	10.835,01	0,10 %
18.6			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**69.521,24**	**0,61 %**
18.6.1	92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238	30,57	38,21	9.093,98	0,08 %
18.6.2	92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44	32,68	40,85	1.797,40	0,02 %
18.6.3	91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	36,02	45,03	45,03	0,00 %
18.6.4	92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8	58,39	72,99	583,92	0,01 %
18.6.5	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32	29,09	36,36	1.163,52	0,01 %
18.6.6	91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21	45,60	57,00	1.197,00	0,01 %
18.6.7	91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	62,12	77,65	155,30	0,00 %
18.6.8	91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	81,88	102,35	204,70	0,00 %
18.6.9	FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37	48,64	60,80	2.249,60	0,02 %
18.6.10	FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27	120,10	150,13	4.053,51	0,04 %
18.6.11	100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109	28,55	35,69	3.890,21	0,03 %
18.6.12	FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25	133,34	166,68	4.167,00	0,04 %
18.6.13	97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76	106,17	132,71	10.085,96	0,09 %
18.6.14	FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Belizador Led 12W	UN	25	129,75	162,19	4.054,75	0,04 %
18.6.15	91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4	48,10	60,13	240,52	0,00 %

PROCESSO Nº
FOLHA: 1496
RUBRICA

18.6.16	FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177	118,80	148,50	26.284,50	0,23 %
18.6.17	FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18	11,30	14,13	254,34	0,00 %
19			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**82.785,29**	**0,73 %**
19.1			**DUTOS**					**69.175,94**	**0,61 %**
19.1.1	97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282	55,47	69,34	19.553,88	0,17 %
19.1.2	97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	31,21	39,01	1.677,43	0,01 %
19.1.3	97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11	83,56	104,45	1.148,95	0,01 %
19.1.4	97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	69,16	86,45	3.717,35	0,03 %
19.1.5	100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,8	15,68	19,60	11.168,08	0,10 %
19.1.6	FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271	94,20	117,75	31.910,25	0,28 %
19.2			**DRENO**					**13.609,35**	**0,12 %**
19.2.1	89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,7	17,42	21,78	3.282,25	0,03 %
19.2.2	89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270	7,32	9,15	2.470,50	0,02 %
19.2.3	89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	276,3	15,74	19,68	5.437,58	0,05 %
19.2.4	89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	12,96	16,20	81,00	0,00 %
19.2.5	89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67	12,91	16,14	1.081,38	0,01 %

PROCESSO Nº
FOLHA:
RUBRICA

19.2.6	89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	21	18,83	23,54	494,34	0,00 %
19.2.7	103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77	7,92	9,90	762,30	0,01 %
20			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**228.227,65**	**2,01 %**
20.1			**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**					**48.440,80**	**0,43 %**
20.1.1	98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15	652,93	816,16	12.242,40	0,11 %
20.1.2	98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2	2.648,20	3.310,25	6.620,50	0,06 %
20.1.3	FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	UN	8	2.900,50	3.625,63	29.005,04	0,26 %
20.1.4	FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2	178,20	222,75	445,50	0,00 %
20.1.5	FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	UN	4	25,47	31,84	127,36	0,00 %
20.2			**CABOS**					**74.778,59**	**0,66 %**
20.2.1	98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6625,3	8,78	10,98	72.745,79	0,64 %
20.2.2	FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110	14,78	18,48	2.032,80	0,02 %
20.3			**ACESSÓRIOS**					**19.725,95**	**0,17 %**
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179	46,01	57,51	10.294,29	0,09 %
20.3.2	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34	36,03	45,04	1.531,36	0,01 %
20.3.3	91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação.	UN	54	8,58	10,73	579,42	0,01 %
20.3.4	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104	18,81	23,51	2.445,04	0,02 %
20.3.5	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	21,92	27,40	27,40	0,00 %
20.3.6	92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	40,69	50,86	712,04	0,01 %
20.3.7	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	40,28	50,35	302,10	0,00 %

PROCESSO Nº 1403
FOLHA: 1403
2025
RUBRICA

20.3.8	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	43,40	54,25	2.115,75	0,02 %
20.3.9	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	37,74	47,18	377,44	0,00 %
20.3.10	92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	91,99	114,99	344,97	0,00 %
20.3.11	91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	14,27	17,84	35,68	0,00 %
20.3.12	FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2	384,18	480,23	960,46	0,01 %
20.4			**CAIXAS E QUADROS**					**6.252,88**	**0,06 %**
20.4.1	FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8	465,42	581,78	4.654,24	0,04 %
20.4.2	101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão.	UN	1	627,59	784,49	784,49	0,01 %
20.4.3	100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1	422,79	528,49	528,49	0,00 %
20.4.4	100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6	38,09	47,61	285,66	0,00 %
20.5			**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**79.029,43**	**0,70 %**
20.5.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218	19,82	24,78	5.402,04	0,05 %
20.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,4	19,82	24,78	7.096,99	0,06 %
20.5.3	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	M	9,9	22,64	28,30	280,17	0,00 %
20.5.4	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,8	114,41	143,01	4.261,70	0,04 %
20.5.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,6	31,59	39,49	931,96	0,01 %
20.5.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,8	43,27	54,09	7.669,96	0,07 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1109
COMISSÃO
RUBRICA

20.5.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34	39,44	49,30	1.676,20	0,01 %
20.5.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,3	51,25	64,06	2.325,38	0,02 %
20.5.9	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,3	176,93	221,16	49.385,03	0,44 %
21			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**11.770,10**	**0,10 %**
21.1	FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6	109,55	136,94	821,64	0,01 %
21.2	FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	UN	1	8.758,77	10.948,46	10.948,46	0,10 %
22			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**68.918,46**	**0,61 %**
22.1	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1	146,17	182,71	182,71	0,00 %
22.2	104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37	24,72	30,90	1.143,30	0,01 %
22.3	101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6	28,04	35,05	210,30	0,00 %
22.4	FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1	408,59	510,74	510,74	0,00 %
22.5	FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2	308,12	385,15	770,30	0,01 %
22.6	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	1,25	92,87	116,09	145,11	0,00 %
22.7	93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	0,1	27,67	34,59	3,46	0,00 %
22.8	96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26	82,16	102,70	2.670,20	0,02 %
22.9	96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70	73,68	92,10	6.447,00	0,06 %
22.10	96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616	61,29	76,61	47.191,76	0,42 %
22.11	98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1	54,64	68,30	68,30	0,00 %
22.12	FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	UN	37	16,26	20,33	752,21	0,01 %
22.13	FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26	67,22	84,03	2.184,78	0,02 %
22.14	92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	14,43	18,04	601,09	0,01 %
22.15	98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180	26,83	33,54	6.037,20	0,05 %
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**344.691,57**	**3,04 %**

PROCESSO Nº
FOLHA: 1110
RUBRICA

10.1.3	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	m²	345,56	53,15	66,44	22.959,01	0,20 %
10.1.4	87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2.	m²	345,56	61,58	76,98	26.601,21	0,23 %
10.1.5	FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	9,87	12,34	657,48	0,01 %
10.1.6	FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	26,06	32,58	22.985,84	0,20 %
10.1.7	98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	123,25	154,06	1.674,63	0,01 %
10.1.8	FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	120,10	150,13	12.256,61	0,11 %
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**140.162,08**	**1,24 %**
10.2.1	98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	m²	704,24	47,99	59,99	42.247,36	0,37 %
10.2.2	98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	m²	157,83	50,72	63,40	10.006,42	0,09 %
10.2.3	92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm.	m²	109,25	82,13	102,66	11.215,61	0,10 %
10.2.4	92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	150,79	67,56	84,45	12.734,22	0,11 %
10.2.5	FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	31,81	205,15	256,44	8.157,36	0,07 %
10.2.6	FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	8,56	205,13	256,41	2.194,87	0,02 %
10.2.7	FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	27	205,16	256,45	6.924,15	0,06 %
10.2.8	FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H=.30 Cm	m³	39,24	134,10	167,63	6.577,80	0,06 %
10.2.9	34.02.040	CPOS/CDHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	m²	1717,06	14,94	18,68	32.074,68	0,28 %
10.2.10	94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	37,68	47,10	8.029,61	0,07 %
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**347.699,74**	**3,07 %**
11.1			**EDIFICAÇÃO**					**179.575,73**	**1,58 %**
11.1.1	FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	m²	514,05	22,05	27,56	14.167,22	0,12 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 141
RUBRICA

11.1.2	88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual.	m²	1427,77	18,05	22,56	32.210,49	0,28 %
11.1.3	FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	m²	103,22	17,29	21,61	2.230,58	0,02 %
11.1.4	FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	m²	1679,29	14,50	18,13	30.445,53	0,27 %
11.1.5	FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	m²	318,23	14,50	18,13	5.769,51	0,05 %
11.1.6	88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	m²	514,05	17,03	21,29	10.944,12	0,10 %
11.1.7	FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	281,45	14,50	18,13	5.102,69	0,04 %
11.1.8	FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	24,37	14,50	18,13	441,83	0,00 %
11.1.9	FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	m²	138,78	14,50	18,13	2.516,08	0,02 %
11.1.10	FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	m²	209,79	17,40	21,75	4.562,93	0,04 %
11.1.11	FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodamelo De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	m²	41,86	17,40	21,75	910,46	0,01 %
11.1.12	FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	388,75	14,50	18,13	7.048,04	0,06 %
11.1.13	FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	645,14	15,40	19,25	12.418,95	0,11 %
11.1.14	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	2030,96	15,40	19,25	39.095,98	0,34 %
11.1.15	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	608,38	15,40	19,25	11.711,32	0,10 %
11.2			**MURETA**					**30.339,35**	**0,27 %**
11.2.1	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	1478,8	15,40	19,25	28.466,90	0,25 %
11.2.2	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	97,27	15,40	19,25	1.872,45	0,02 %
11.3			**DIVERSOS**					**137.784,66**	**1,22 %**
11.3.1			**ESTRUTURA METÁLICA**					**106.709,46**	**0,94 %**
11.3.1.1	100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	m²	6104,66	13,98	17,48	106.709,46	0,94 %
11.3.2			**QUADRA**					**31.075,20**	**0,27 %**

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 314
FABRICA

11.3.2.1	102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	m²	416	59,76	74,70	31.075,20	0,27 %
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**246.058,01**	**2,17 %**
12.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**49.113,11**	**0,43 %**
12.1.1	89356	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,1	24,02	30,03	6.669,66	0,06 %
12.1.2	89357	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,5	32,75	40,94	10.869,57	0,10 %
12.1.3	103979	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,1	29,82	37,28	6.154,93	0,05 %
12.1.4	89450	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	140,8	27,84	34,80	4.899,84	0,04 %
12.1.5	89451	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	M	64,9	45,24	56,55	3.670,10	0,03 %
12.1.6	89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58	6,09	7,61	441,38	0,00 %
12.1.7	89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20	5,65	7,06	141,20	0,00 %
12.1.8	104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48	13,55	16,94	813,12	0,01 %
12.1.9	104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22	17,02	21,28	468,16	0,00 %
12.1.10	89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18	18,60	23,25	418,50	0,00 %
12.1.11	89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2	28,84	36,05	72,10	0,00 %
12.1.12	103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2	7,26	9,08	18,16	0,00 %
12.1.13	103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	14,41	18,01	234,13	0,00 %

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1013
RUBRICA

12.1.14	FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6	14,28	17,85	107,10	0,00 %
12.1.15	103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14	12,31	15,39	215,46	0,00 %
12.1.16	FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	12,25	15,31	15,31	0,00 %
12.1.17	103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	15,87	19,84	238,08	0,00 %
12.1.18	103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	18,70	23,38	116,90	0,00 %
12.1.19	89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	10,05	12,56	150,72	0,00 %
12.1.20	89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	6	6,29	7,86	47,16	0,00 %
12.1.21	89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	5	21,55	26,94	134,70	0,00 %
12.1.22	89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134	9,49	11,86	1.589,24	0,01 %
12.1.23	89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129	13,06	16,33	2.106,57	0,02 %
12.1.24	89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	80	14,05	17,56	1.404,80	0,01 %
12.1.25	89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29	39,26	49,08	1.423,32	0,01 %
12.1.26	89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9	97,20	121,50	1.093,50	0,01 %
12.1.27	89366	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25	16,13	20,16	504,00	0,00 %
12.1.28	90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	63	12,97	16,21	1.021,23	0,01 %
12.1.29	89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	37	12,06	15,08	557,96	0,00 %

PROCESSO Nº 2804/2025
FOLHA: 114
RUBRICA

12.1.30	89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	8	16,92	21,15	169,20	0,00 %
12.1.31	89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	27	22,04	27,55	743,85	0,01 %
12.1.32	89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	28	45,49	56,86	1.592,08	0,01 %
12.1.33	89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	3	75,97	94,96	284,88	0,00 %
12.1.34	89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	5	13,74	17,18	85,90	0,00 %
12.1.35	89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	19,42	24,28	121,40	0,00 %
12.1.36	FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	28,81	36,01	36,01	0,00 %
12.1.37	FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2	28,81	36,01	72,02	0,00 %
12.1.38	89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	20,22	25,28	328,64	0,00 %
12.1.39	90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3	21,93	27,41	82,23	0,00 %
12.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**9.644,91**	**0,09 %**
12.2.1	94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10	46,52	58,15	581,50	0,01 %
12.2.2	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
12.2.3	94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9	110,55	138,19	1.243,71	0,01 %
12.2.4	94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21	125,95	157,44	3.306,24	0,03 %
12.2.5	89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28	71,33	89,16	2.496,48	0,02 %
12.2.6	89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12	67,96	84,95	1.019,40	0,01 %
12.2.7	99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	2	153,34	191,68	383,36	0,00 %

PROCESSO Nº 2001/2025
FOLHA: 1145
RUBRICA

12.2.8	99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	275,58	344,48	344,48	0,00 %
12.3			**DIVERSOS**					**67.027,95**	**0,59 %**
12.3.1	FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1	49.261,82	61.577,28	61.577,28	0,54 %
12.3.2	FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2	1.571,11	1.963,89	3.927,78	0,03 %
12.3.3	102609	SINAPI	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1	1.218,31	1.522,89	1.522,89	0,01 %
12.4			**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**14.631,98**	**0,13 %**
12.4.1	FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6	1.783,04	2.228,80	13.372,80	0,12 %
12.4.2	FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	UN	2	397,43	496,79	993,58	0,01 %
12.4.3	92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	10	15,47	19,34	193,40	0,00 %
12.4.4	86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	11,55	14,44	72,20	0,00 %
12.5			**CAIXA DÁGUA 40.000 L**					**105.640,06**	**0,93 %**
12.5.1	FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1	84.512,05	105.640,06	105.640,06	0,93 %
13			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**170.823,57**	**1,51 %**
13.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**133.641,04**	**1,18 %**
13.1.1	89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,4	29,13	36,41	22.006,20	0,19 %
13.1.2	89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,9	60,00	75,00	17.692,50	0,16 %
13.1.3	90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,5	99,28	124,10	10.362,35	0,09 %
13.1.4	90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,6	155,83	194,79	15.505,28	0,14 %
13.1.5	90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	51,5	232,59	290,74	14.973,11	0,13 %
13.1.6	90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,5	399,45	499,31	10.235,86	0,09 %

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 1416
RUBRICA

13.1.7	89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26	42,72	53,40	1.388,40	0,01 %
13.1.8	89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8	120,12	150,15	1.201,20	0,01 %
13.1.9	89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179	41,84	52,30	9.361,70	0,08 %
13.1.10	89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48	122,82	153,53	7.369,44	0,06 %
13.1.11	89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	57	71,83	89,79	5.118,03	0,05 %
13.1.12	89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	180,65	225,81	451,62	0,00 %
13.1.13	89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	238,01	297,51	297,51	0,00 %
13.1.14	89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3	30,97	38,71	116,13	0,00 %
13.1.15	89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	73,01	91,26	182,52	0,00 %
13.1.16	89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19	81,83	102,29	1.943,51	0,02 %
13.1.17	FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre *75 E 150* Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82	150,59	188,24	15.435,68	0,14 %
13.2			**ACESSÓRIOS**					**37.182,53**	**0,33 %**
13.2.1	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19	576,82	721,03	13.699,57	0,12 %
13.2.2	99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10	531,48	664,35	6.643,50	0,06 %
13.2.3	FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	m²	12,55	1.073,43	1.341,79	16.839,46	0,15 %
14			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**126.750,51**	**1,12 %**

PROCESSO
FOLHA: 117
RUBRICA

14.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**						**53.134,90**	**0,47 %**
14.1.1	89711	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,6	21,08	26,35	3.757,51	0,03 %
14.1.2	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,2	26,48	33,10	5.666,72	0,05 %
14.1.3	89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,5	32,87	41,09	1.869,60	0,02 %
14.1.4	89714	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,1	36,90	46,13	16.103,98	0,14 %
14.1.5	89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário.	M	24,6	51,90	64,88	1.596,05	0,01 %
14.1.6	89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60	10,20	12,75	765,00	0,01 %
14.1.7	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48	15,54	19,43	932,64	0,01 %
14.1.8	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8	22,96	28,70	229,60	0,00 %
14.1.9	89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16	27,59	34,49	551,84	0,00 %
14.1.10	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	9,98	12,48	74,88	0,00 %
14.1.11	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28	14,84	18,55	519,40	0,00 %
14.1.12	89744	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42	26,88	33,60	1.411,20	0,01 %

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 1418
RUBRICA

14.1.13	FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17	50,31	62,89	1.069,13	0,01 %
14.1.14	89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10	50,31	62,89	628,90	0,01 %
14.1.15	89827	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7	18,44	23,05	161,35	0,00 %
14.1.16	FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12	38,83	48,54	582,48	0,01 %
14.1.17	104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	10,63	13,29	79,74	0,00 %
14.1.18	89728	SINAPI	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67	12,62	15,78	1.057,26	0,01 %
14.1.19	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59	9,98	12,48	736,32	0,01 %
14.1.20	89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	2	29,10	36,38	72,76	0,00 %
14.1.21	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	7	17,80	22,25	155,75	0,00 %
14.1.22	89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De	UN	19	50,19	62,74	1.192,06	0,01 %
14.1.23	104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário.	UN	29	72,71	90,89	2.635,81	0,02 %
14.1.24	FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2	40,61	50,76	101,52	0,00 %
14.1.25	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem.	UN	9	576,82	721,03	6.489,27	0,06 %

PROCESSO Nº 2001/2026
FOLHA: 1414
RUBRICA

14.1.26	97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão.	UN	7	536,47	670,59	4.694,13	0,04 %
14.2			**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**46.801,16**	**0,41 %**
14.2.1	98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	11.886,29	14.857,86	14.857,86	0,13 %
14.2.2	98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2	8.551,09	10.688,86	21.377,72	0,19 %
14.2.3	98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	8.452,46	10.565,58	10.565,58	0,09 %
14.3			**VENTILAÇÃO**					**26.814,45**	**0,24 %**
14.3.1	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,8	26,48	33,10	8.135,98	0,07 %
14.3.2	89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,8	36,27	45,34	3.799,49	0,03 %
14.3.3	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22	15,54	19,43	427,46	0,00 %
14.3.4	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	22,96	28,70	172,20	0,00 %
14.3.5	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132	14,84	18,55	2.448,60	0,02 %
14.3.6	89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20	22,11	27,64	552,80	0,00 %
14.3.7	FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3	31,68	39,60	118,80	0,00 %
14.3.8	FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2	54,22	67,78	135,56	0,00 %

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1120
RUBRICA

14.3.9	89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	55,89	69,86	69,86	0,00 %
14.3.10	89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3	14,49	18,11	54,33	0,00 %
14.3.11	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento.	UN	14	17,80	22,25	311,50	0,00 %
14.3.12	104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4	9,66	12,08	48,32	0,00 %
14.3.13	104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8	20,20	25,25	202,00	0,00 %
14.3.14	FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13	76,76	95,95	1.247,35	0,01 %
14.3.15	89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86	76,76	95,95	8.251,70	0,07 %
14.3.16	89784	SINAPI	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18	23,72	29,65	533,70	0,00 %
14.3.17	89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5	48,77	60,96	304,80	0,00 %
15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**108.228,63**	**0,95 %**
15.1	95470	SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22	340,03	425,04	9.350,88	0,08 %
15.2	FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22	366,62	458,28	10.082,16	0,09 %
15.3	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22	38,10	47,63	1.047,86	0,01 %
15.4	100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	769,13	961,41	5.768,46	0,05 %
15.5	FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6	484,77	605,96	3.635,76	0,03 %

PROCESSO Nº 2025/1425
FOLHA: 1424
PREFEITURA

15.6	86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27	273,29	341,61	9.223,47	0,08 %
15.7	FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.8	FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E	UN	16	213,10	266,38	4.262,08	0,04 %
15.9	FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.10	FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4	163,16	203,95	815,80	0,01 %
15.11	86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	163,16	203,95	203,95	0,00 %
15.12	FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4	631,05	788,81	3.155,24	0,03 %
15.13	FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2	806,10	1.007,63	2.015,26	0,02 %
15.14	100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	110,19	137,74	1.652,88	0,01 %
15.15	FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2	78,25	97,81	195,62	0,00 %
15.16	FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8	109,13	136,41	1.091,28	0,01 %
15.17	FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8	264,04	330,05	2.640,40	0,02 %
15.18	FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2	222,52	278,15	556,30	0,00 %
15.19	FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21	203,32	254,15	5.337,15	0,05 %
15.20	FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3	181,30	226,63	679,89	0,01 %
15.21	FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28	203,32	254,15	7.116,20	0,06 %
15.22	FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6	485,83	607,29	3.643,74	0,03 %
15.23	95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26	116,50	145,63	3.786,38	0,03 %
15.24	FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12	135,52	169,40	2.032,80	0,02 %
15.25	FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14	70,47	88,09	1.233,26	0,01 %

PROCESSO Nº 140/2025
FOLHA: 14922
RUBRICA

15.26	86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	94,61	118,26	236,52	0,00 %
15.27	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	102,14	127,68	638,40	0,01 %
15.28	86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação.	UN	28	13,05	16,31	456,68	0,00 %
15.29	86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55	75,93	94,91	5.220,05	0,05 %
15.30	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	UN	12	371,85	464,81	5.577,72	0,05 %
15.31	100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	357,55	446,94	5.363,28	0,05 %
15.32	FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12	336,06	420,08	5.040,96	0,04 %
15.33	100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	642,53	803,16	1.606,32	0,01 %
15.34	100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	1.185,44	1.481,80	2.963,60	0,03 %
16			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**3.862,45**	**0,03 %**
16.1	92688	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub- Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,2	40,16	50,20	1.767,04	0,02 %
16.2	97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação.	UN	6	52,04	65,05	390,30	0,00 %
16.3	92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	45,81	57,26	229,04	0,00 %
16.4	93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2	13,87	17,34	34,68	0,00 %
16.5	FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1	631,14	788,93	788,93	0,01 %
16.6	103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	34,39	42,99	85,98	0,00 %
16.7	95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4	45,98	57,48	229,92	0,00 %
16.8	FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2	15,87	19,84	39,68	0,00 %

PROCESSO Nº 0011/2025
FOLHA: 1423
ASSINATURA

16.9	FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M	0,48	494,81	618,51	296,88	0,00 %
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**165.190,44**	**1,46 %**
17.1			**EXTINTORES**					**10.247,41**	**0,09 %**
17.1.1	101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27	251,51	314,39	8.488,53	0,07 %
17.1.2	101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2	703,55	879,44	1.758,88	0,02 %
17.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**66.235,77**	**0,58 %**
17.2.1	94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55	129,29	161,61	8.888,55	0,08 %
17.2.2	97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	315,05	393,81	393,81	0,00 %
17.2.3	92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11	98,56	123,20	1.355,20	0,01 %
17.2.4	92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,7	108,20	135,25	48.919,93	0,43 %
17.2.5	92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17	216,91	271,14	4.609,38	0,04 %
17.2.6	92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	224,41	280,51	1.683,06	0,01 %
17.2.7	94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	1	308,67	385,84	385,84	0,00 %
17.3			**ACESSÓRIOS**					**45.105,52**	**0,40 %**
17.3.1	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5	215,79	269,74	1.348,70	0,01 %
17.3.2	99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação.	UN	3	548,16	685,20	2.055,60	0,02 %

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1024
COMISSÃO

17.3.3	FNDE 242	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UND	2	3.895,42	4.869,28	9.738,56	0,09 %
17.3.4	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620	30,08	37,60	23.312,00	0,21 %
17.3.5	91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	3,12	3,90	1.209,00	0,01 %
17.3.6	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12	18,81	23,51	282,12	0,00 %
17.3.7	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13	21,92	27,40	356,20	0,00 %
17.3.8	101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação.	UN	2	165,04	206,30	412,60	0,00 %
17.3.9	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	4,61	5,76	1.785,60	0,02 %
17.3.10	FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	UN	1	3.684,11	4.605,14	4.605,14	0,04 %
17.4			**HIDRANTES**					**31.336,89**	**0,28 %**
17.4.1	96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13	1.634,72	2.043,40	26.564,20	0,23 %
17.4.2	101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1	256,87	321,09	321,09	0,00 %
17.4.3	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
17.4.4	101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	3.345,49	4.181,86	4.181,86	0,04 %
17.5			**SINALIZAÇÕES**					**12.264,85**	**0,11 %**
17.5.1	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91	18,87	23,59	2.146,69	0,02 %
17.5.2	102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	m²	36	90,21	112,76	4.059,36	0,04 %
17.5.3	FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136	35,64	44,55	6.058,80	0,05 %
18			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**585.602,93**	**5,16 %**

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1025
RUBRICA

18.1			**QUADROS**					**21.619,87**	**0,19 %**
18.1.1	101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	473,67	592,09	1.184,18	0,01 %
18.1.2	101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	496,52	620,65	620,65	0,01 %
18.1.3	101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	188,10	235,13	705,39	0,01 %
18.1.4	101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	816,28	1.020,35	4.081,40	0,04 %
18.1.5	101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	487,96	609,95	609,95	0,01 %
18.1.6	FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.922,44	2.403,05	14.418,30	0,13 %
18.2			**DISJUNTORES**					**25.698,36**	**0,23 %**
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94	11,03	13,79	1.296,26	0,01 %
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	11,69	14,61	569,79	0,01 %
18.2.3	93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	13,02	16,28	65,12	0,00 %
18.2.4	93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	13,01	16,26	227,64	0,00 %
18.2.5	93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	21,04	26,30	26,30	0,00 %
18.2.6	93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação.	UN	15	65,28	81,60	1.224,00	0,01 %
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação.	UN	3	67,45	84,31	252,93	0,00 %
18.2.8	93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação.	UN	2	83,97	104,96	209,92	0,00 %
18.2.9	FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3	142,77	178,46	535,38	0,00 %
18.2.10	FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1	147,87	184,84	184,84	0,00 %

PROCESSO Nº 6001/2025
FOLHA: 1426
RUBRICA

18.2.11	FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32	159,90	199,88	6.396,16	0,06 %
18.2.12	FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52	103,52	129,40	6.728,80	0,06 %
18.2.13	FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8	171,29	214,11	1.712,88	0,02 %
18.2.14	101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	150,07	187,59	1.500,72	0,01 %
18.2.15	101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	589,35	736,69	1.473,38	0,01 %
18.2.16	101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	84,95	106,19	212,38	0,00 %
18.2.17	101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	1.232,74	1.540,93	3.081,86	0,03 %
18.3			**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**					**140.743,17**	**1,24 %**
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1803,5	19,82	24,78	44.690,73	0,39 %
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E	M	164,5	22,64	28,30	4.655,35	0,04 %
18.3.3	91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,1	13,70	17,13	18,84	0,00 %
18.3.4	91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3	8,39	10,49	31,47	0,00 %
18.3.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,7	31,59	39,49	2.357,55	0,02 %
18.3.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,4	43,27	54,09	2.834,32	0,02 %
18.3.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,1	39,44	49,30	7.252,03	0,06 %
18.3.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55	51,25	64,06	3.523,30	0,03 %
18.3.9	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962	30,08	37,60	36.171,20	0,32 %
18.3.10	FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,7	75,91	94,89	12.117,45	0,1[illegible] %
18.3.11	97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020	UN	6	174,26	217,83	1.306,98	0,01 %

PROCESSO Nº 1901/2026
FOLHA: 4427

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1428
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

PROPOSTA READEQUADA

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:19:17 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1429
RUBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

A empresa **WAS CONSTRUCOES LTDA**, localizada a Rua Belira, Nº. 40, Maioba – Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130-000, inscrita no CPNJ sob nº. **08.106.567/0001-59, por intermédio de seu representante legal o Sr. Ailton José Jesus de Sousa, Portador do RG nº.** 028788902005-4 e CPF: 026.492.053-85. Vem por meio deste, apresentar PROPOSTA DE PREÇO à Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão – MA, os preços infra discriminados para a **Seleção da proposta mais vantajosa à administração, visando a** Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

OBJETO

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

Valor Global de R$. 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos).

- **Validade da proposta:** 90 (Noventa) dias;
- **Prazo de Execução:** Conforme cronograma
- **Representante Legal:** Ailton Jose Jesus de Sousa, Rg. 0287889020054 e CPF: 026.492.053-85
- **Telefones:** (98) 9852202-27 (98) 98702-7026
- **E-mail:** wasconstrucao10@gmail.com
- **Dados Bancários:** Agencia: 4863-1 Conta Corrente: 42.264-9 – Banco do Brasil

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 1430
RUBRICA

- Declaramos ainda que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

- Prazo de inicio de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência do edital desse processo.

Paço do Lumiar/Ma, 29 de Setembro de 2025.

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 10:19:33 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85



Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	744.456,05	6,56 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	97.657,75	0,86 %
3	FUNDAÇÕES	1.330.443,41	11,73 %
4	SUPERESTRUTURA	2.794.672,70	24,64 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	514.802,39	4,54 %
6	ESQUADRIAS	793.855,61	7,00 %
7	SISTEMAS DE COBERTURA	995.344,06	8,78 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	127.293,01	1,12 %
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	723.613,79	6,38 %
10	SISTEMAS DE PISOS	712.904,71	6,29 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	347.699,74	3,07 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	246.058,01	2,17 %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	170.823,57	1,51 %
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	126.750,51	1,12 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	108.228,63	0,95 %
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.862,45	0,03 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	165.190,44	1,46 %
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	585.602,93	5,16 %
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	82.785,29	0,73 %

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1031
RUBRICA

20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	228.227,65	2,01 %
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.770,10	0,10 %
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	68.918,46	0,61 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	344.691,57	3,04 %
24	SERVIÇOS FINAIS	14.522,23	0,13 %

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.09.29 09:54:04 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CPNJ:. 08.106.567/0001-59
Allton José Jesus de Sousa
CPF: 026.492.053-85

THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Assinado de forma digital por THIAGO ARAUJO DE SOUSA:04336737371
Dados: 2025.09.29 09:54:27 -03'00'

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1432



Obra
1-Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA,

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					744.456,05	6,56 %
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6,48	461,28	576,60	3.736,37	0,03 %
1.2	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	m²	726	98,47	123,09	89.363,34	0,79 %
1.3	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1	1.912,06	2.390,08	2.390,08	0,02 %
1.4	FNDE03	Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1	2.961,95	3.702,44	3.702,44	0,03 %
1.5	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024	M	911,48	68,52	85,65	78.068,26	0,69 %
1.6	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.	m²	6800	0,65	0,81	5.508,00	0,05 %
1.7	FNDE 52	Próprio	Administração Local	MES	1	414.631,84	518.289,80	518.289,80	4,57 %
1.8	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca	MES	14	639,14	798,93	11.185,02	0,10 %
1.9	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	MES	14	818,10	1.022,63	14.316,82	0,13 %
1.10	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizaca o)	MES	14	1.022,62	1.278,28	17.895,92	0,16 %
2			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					97.657,75	0,86 %
2.1			**EDIFICAÇÃO**					83.290,31	0,73 %

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1433
PUBLICA

2.1.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	328,06	39,98	49,98	16.396,44	0,14 %
2.1.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	298,71	63,28	79,10	23.627,96	0,21 %
2.1.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	433,13	56,40	70,50	30.535,67	0,27 %
2.1.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	432,57	3,33	4,16	1.799,49	0,02 %
2.1.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	710,25	12,31	15,39	10.930,75	0,10 %
2.2			**RESERVATÓRIO**					**1.493,58**	**0,01 %**
2.2.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	8,71	39,98	49,98	435,33	0,00 %
2.2.2	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	11,47	56,40	70,50	808,64	0,01 %
2.2.3	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	20,38	3,33	4,16	84,78	0,00 %
2.2.4	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	10,71	12,31	15,39	164,83	0,00 %
2.3			**ESTUTURA METÁLICA**					**4.825,01**	**0,04 %**
2.3.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	79,62	39,98	49,98	3.979,41	0,04 %
2.3.2	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	56,03	3,33	4,16	233,08	0,00 %
2.3.3	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	39,8	12,31	15,39	612,52	0,01 %

PROCESSO Nº 1425/2025
FOLHA: 1434
RUBRICA

2.4			**MURO**					**8.048,85**	**0,07 %**
2.4.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	60,77	39,98	49,98	3.037,28	0,03 %
2.4.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	1,63	63,28	79,10	128,93	0,00 %
2.4.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	51,41	56,40	70,50	3.624,41	0,03 %
2.4.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	98,06	3,33	4,16	407,93	0,00 %
2.4.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	55,25	12,31	15,39	850,30	0,01 %
3			**FUNDAÇÕES**					**1.330.443,41**	**11,73 %**
3.1			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**					**276.727,92**	**2,44 %**
3.1.1	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1116,5	131,55	164,44	183.597,26	1,62 %
3.1.2	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252	133,04	166,30	41.907,60	0,37 %
3.1.3	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Reservatório	M	42	131,55	164,44	6.906,48	0,06 %
3.1.4	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,5	131,55	164,44	44.316,58	0,39 %
3.2			**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**402.255,42**	**3,55 %**
3.2.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	192,08	41,65	52,06	9.999,68	0,09 %
3.2.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	836,69	89,27	111,59	93.366,24	0,82 %

PROCESSO 2025
FOLHA: 1243
RUBRICA

3.2.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	20,23	25,29	7.714,71	0,07 %
3.2.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2540,31	18,49	23,11	58.706,56	0,52 %
3.2.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1194,47	16,23	20,29	24.235,80	0,21 %
3.2.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1341,17	12,57	15,71	21.069,78	0,19 %
3.2.7	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	11,89	14,86	12.103,92	0,11 %
3.2.8	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	13,18	16,48	5.851,22	0,05 %
3.2.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	560,02	19,01	23,76	13.306,08	0,12 %
3.2.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	152,9	815,70	1.019,63	155.901,43	1,37 %
3.3			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO**					**65.579,65**	**0,58 %**
3.3.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	31,22	41,65	52,06	1.625,31	0,01 %
3.3.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	117,86	89,27	111,59	13.152,00	0,12 %
3.3.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	20,23	25,29	7.261,77	0,06 %
3.3.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	18,49	23,11	196,90	0,00 %
3.3.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	16,23	20,29	7.134,78	0,06 %
3.3.6	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	625,33	19,01	23,76	14.857,84	0,13 %
3.3.7	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	20,94	815,70	1.019,63	21.351,05	0,19 %
3.4			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**					**7.774,64**	**0,07 %**
3.4.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	4,32	41,65	52,06	224,90	0,00 %

PROCESSO Nº 20[illegible]/2025
FOLHA: 1436
RUBRICA

3.4.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	17,28	89,27	111,59	1.928,28	0,02 %
3.4.3	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	18,49	23,11	1.042,72	0,01 %
3.4.4	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	16,23	20,29	1.937,90	0,02 %
3.4.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	2,59	815,70	1.019,63	2.640,84	0,02 %
3.5			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**					**89.654,99**	**0,79 %**
3.5.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	52,67	41,65	52,06	2.742,00	0,02 %
3.5.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	126,91	89,27	111,59	14.161,89	0,12 %
3.5.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	20,23	25,29	8.834,30	0,08 %
3.5.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	18,49	23,11	5.727,58	0,05 %
3.5.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	16,23	20,29	18.036,19	0,16 %
3.5.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	39,38	815,70	1.019,63	40.153,03	0,35 %
3.6			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**					**402.689,65**	**3,55 %**
3.6.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	254,22	41,65	52,06	13.234,69	0,12 %
3.6.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	104,55	423,18	528,98	55.304,86	0,49 %
3.6.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	1365,43	77,95	97,44	133.047,50	1,17 %
3.6.4	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	17,79	22,24	646,74	0,01 %
3.6.5	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2164,47	16,60	20,75	44.912,75	0,40 %
3.6.6	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1012,24	14,85	18,56	18.787,17	0,17 %

PROCESSO Nº 1437
FOLHA:
RUBRICA

3.6.7	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	12,57	15,71	3.858,85	0,03 %
3.6.8	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	11,89	14,86	111,15	0,00 %
3.6.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	1104,15	19,01	23,76	26.234,60	0,23 %
3.6.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	104,5	815,70	1.019,63	106.551,34	0,94 %
3.7			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**					**56.486,41**	**0,50 %**
3.7.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	51,41	41,65	52,06	2.676,40	0,02 %
3.7.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	0,57	423,18	528,98	301,52	0,00 %
3.7.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	205,65	77,95	97,44	20.038,54	0,18 %
3.7.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	16,60	20,75	11.406,90	0,10 %
3.7.5	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	266,85	19,01	23,76	6.340,36	0,06 %
3.7.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	15,42	815,70	1.019,63	15.722,69	0,14 %
3.8			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**					**13.496,29**	**0,12 %**
3.8.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	7,65	41,65	52,06	398,26	0,00 %
3.8.2	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	45,89	77,95	97,44	4.471,52	0,04 %
3.8.3	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	17,79	22,24	64,94	0,00 %
3.8.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	16,60	20,75	113,92	0,00

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1438
RUBRICA

3.8.5	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	14,85	18,56	2.455,12	0,02 %
3.8.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	12,57	15,71	353,95	0,00 %
3.8.7	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	40,34	19,01	23,76	958,48	0,01 %
3.8.8	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	4,59	815,70	1.019,63	4.680,10	0,04 %
3.9			**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**					**12.976,80**	**0,11 %**
3.9.1	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	m²	25,01	137,99	172,49	4.313,97	0,04 %
3.9.2	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	266,49	18,49	23,11	6.158,58	0,05 %
3.9.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	2,87	698,05	872,56	2.504,25	0,02 %
3.10			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**					**2.801,64**	**0,02 %**
3.10.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	1,6	41,65	52,06	83,30	0,00 %
3.10.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	9,6	89,27	111,59	1.071,26	0,01 %
3.10.3	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	14,85	18,56	416,86	0,00 %
3.10.4	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem.	KG	10,58	19,01	23,76	251,38	0,00 %
3.10.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	0,96	815,70	1.019,63	978,84	0,01 %
4			**SUPERESTRUTURA**					**2.794.672,70**	**24,64 %**
4.1			**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**319.505,67**	**2,82 %**
4.1.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1359,77	50,73	63,41	86.223,02	0,76 %

PROCESSO Nº 1601/2025
FOLHA: 139
RUBRICA

4.1.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	15,41	19,26	428,54	0,00 %
4.1.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2549,64	13,04	16,30	41.559,13	0,37 %
4.1.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2007,03	10,95	13,69	27.476,24	0,24 %
4.1.5	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1795,92	10,62	13,28	23.849,82	0,21 %
4.1.6	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	12,15	15,19	8.335,97	0,07 %
4.1.7	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2144,18	15,80	19,75	42.347,56	0,37 %
4.1.8	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	95,37	748,96	936,20	89.285,39	0,79 %
4.2			**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**					**25.900,23**	**0,23 %**
4.2.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	115,71	50,73	63,41	7.337,17	0,06 %
4.2.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,4	13,04	16,30	10.177,72	0,09 %
4.2.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	15,80	19,75	3.095,81	0,03 %
4.2.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	5,65	748,96	936,20	5.289,53	0,05 %
4.3			**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO**					**3.884,55**	**0,03 %**
4.3.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	16	50,73	63,41	1.014,56	0,01 %
4.3.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	13,04	16,30	1.294,87	0,01 %
4.3.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	15,80	19,75	545,30	0,00 %
4.3.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	M³	1,1	748,96	936,20	1.029,82	0,01 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1440
RUBRICA

4.4			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					**527.678,99**	**4,65 %**
4.4.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1910,58	77,66	97,08	185.479,11	1,64 %
4.4.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	15,41	19,26	4.893,77	0,04 %
4.4.3	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1850,93	14,56	18,20	33.686,93	0,30 %
4.4.4	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2894,68	13,04	16,30	47.183,28	0,42 %
4.4.5	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2382,96	10,95	13,69	32.622,72	0,29 %
4.4.6	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2127,22	10,62	13,28	28.249,48	0,25 %
4.4.7	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	12,15	15,19	7.501,73	0,07 %
4.4.8	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	12,03	15,04	5.680,46	0,05 %
4.4.9	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2521,46	15,80	19,75	49.798,84	0,44 %
4.4.10	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	141,5	749,58	936,98	132.582,67	1,17 %
4.5			**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**					**194.660,19**	**1,72 %**
4.5.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1095,93	77,66	97,08	106.392,88	0,94 %
4.5.2	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	14,56	18,20	9.572,11	0,08 %
4.5.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	13,04	16,30	680,36	0,01 %
4.5.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	10,95	13,69	47,50	0,00 %

PROCESSO Nº 2025/1425.04.04

4.5.5	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	15,80	19,75	5.126,51	0,05 %
4.5.6	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	77,74	749,58	936,98	72.840,83	0,64 %
4.6			**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**15.189,02**	**0,13 %**
4.6.1	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "20" Cm. Af_03/2024	M	393,6	30,87	38,59	15.189,02	0,13 %
4.7			**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**					**65.366,84**	**0,58 %**
4.7.1	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	5,04	42,03	52,54	264,80	0,00 %
4.7.2	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	m²	416	3,07	3,84	1.597,44	0,01 %
4.7.3	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	15,57	19,46	11.981,13	0,11 %
4.7.4	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	m²	416	90,05	112,56	46.824,96	0,41 %
4.7.5	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm".	m³	20,8	180,71	225,89	4.698,51	0,04 %
4.8			**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**43.807,48**	**0,39 %**
4.8.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	247,59	53,30	66,63	16.496,92	0,15 %
4.8.2	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	14,84	18,55	5.090,31	0,04 %
4.8.3	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	15,60	19,50	3.949,14	0,03 %
4.8.4	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	m³	19,5	749,58	936,98	18.271,11	0,16 %
4.9			**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**					**1.830,90**	**0,02 %**
4.9.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	10,46	53,30	66,63	696,95	0,01 %
4.9.2	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	15,60	19,50	365,63	0,00 %

PROCESSO Nº 2007/2025
FOLHA:
RUBRICA

4.9.3	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E	m³	0,82	749,58	936,98	768,32	0,01 %
4.10			**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**					**1.766,24**	**0,02 %**
4.10.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	4,51	53,30	66,63	300,50	0,00 %
4.10.2	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	14,02	17,53	1.090,54	0,01 %
4.10.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	0,43	698,05	872,56	375,20	0,00 %
4.11			**ESTRUTURA METÁLICA**					**1.249.793,11**	**11,02 %**
4.11.1	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78851,3	12,68	15,85	1.249.793,11	11,02 %
4.12			**PISO DE CONCRETO**					**345.289,48**	**3,04 %**
4.12.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**265.171,77**	**2,34 %**
4.12.1.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	3086,32	3,58	4,48	13.826,71	0,12 %
4.12.1.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	154,32	213,80	267,25	41.242,02	0,36 %
4.12.1.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	3086,32	3,10	3,88	11.974,92	0,11 %
4.12.1.4	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	216,04	733,67	917,09	198.128,12	1,75 %
4.12.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**80.117,71**	**0,71 %**
4.12.2.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	862,07	3,58	4,48	3.862,07	0,03 %
4.12.2.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	43,1	213,80	267,25	11.518,48	0,10 %
4.12.2.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	862,07	3,10	3,88	3.344,83	0,03 %

PROCESSO Nº 2025.1425.04.04
FOLHA 1443
RUBRICA

4.12.2.4	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m²	60,34	813,95	1.017,44	61.392,33	0,54 %
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**514.802,39**	**4,54 %**
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**					**38.839,17**	**0,34 %**
5.1.1	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	m²	128,36	242,06	302,58	38.839,17	0,34 %
5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**283.597,75**	**2,50 %**
5.2.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2336,19	81,42	101,78	237.777,42	2,10 %
5.2.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	375,19	60,99	76,24	28.604,49	0,25 %
5.2.3	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	m²	9,36	97,84	122,30	1.144,73	0,01 %
5.2.4	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	6,85	97,37	121,71	833,71	0,01 %
5.2.5	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1015,15	12,01	15,01	15.237,40	0,13 %
5.3			**DIVISÓRIAS**					**137.270,44**	**1,21 %**
5.3.1	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Ii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	42,5	933,41	1.166,76	49.587,30	0,44 %
5.3.2	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	m²	39,74	470,38	587,98	23.366,33	0,21 %
5.3.3	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	m²	101,79	75,50	94,38	9.606,94	0,08 %
5.3.4	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	m²	7,2	354,62	443,28	3.191,62	0,03 %
5.3.5	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	m²	318,23	129,51	161,89	51.518,25	0,45 %
5.4			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**55.095,03**	**0,48 %**

PROCESSO Nº 91/2025
FOLHA: 2494
RUBRICA

5.4.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	11,6	81,42	101,78	1.180,65	0,01 %
5.4.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	646,55	60,99	76,24	49.292,97	0,43 %
5.4.3	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	12,01	15,01	4.449,11	0,04 %
5.4.4	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2,26	60,99	76,24	172,30	0,00 %
6			**ESQUADRIAS**					**793.855,61**	**7,00 %**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**					**59.294,38**	**0,52 %**
6.1.1	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18	1.195,97	1.494,96	26.909,28	0,24 %
6.1.2	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.599,39	1.999,24	11.995,44	0,11 %
6.1.3	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13	1.195,97	1.494,96	19.434,48	0,17 %
6.1.4	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	m²	3,19	239,54	299,43	955,18	0,01 %
6.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**7.572,77**	**0,07 %**
6.2.1	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20	80,64	100,80	2.016,00	0,02 %
6.2.2	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	336,06	420,08	2.520,48	0,02 %
6.2.3	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As	m²	13,32	182,36	227,95	3.036,29	0,03 %
6.3			**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**119.432,52**	**1,05 %**

PROCESSO Nº 1601/2025
FOLHA: 11
RUBRICA

6.3.1	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	4,2	463,07	578,84	2.431,13	0,02 %
6.3.2	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,78	663,92	829,90	3.137,02	0,03 %
6.3.3	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,45	663,92	829,90	7.842,56	0,07 %
6.3.4	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	15,84	663,92	829,90	13.145,62	0,12 %
6.3.5	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,24	663,92	829,90	7.668,28	0,07 %
6.3.6	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	m²	82,37	460,57	575,71	47.421,23	0,42 %
6.3.7	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	47,88	463,07	578,84	27.714,86	0,24 %
6.3.8	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	5,99	463,07	578,84	3.467,25	0,03 %
6.3.9	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	3,3	463,07	578,84	1.910,17	0,02 %
6.3.10	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,03	463,07	578,84	2.332,73	0,02 %
6.3.11	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,08	463,07	578,84	2.361,67	0,02 %
6.4			**JANELAS DE ALUMÍNIO**					**291.600,79**	**2,57 %**
6.4.1	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	m²	5,46	710,71	888,39	4.850,61	0,04 %
6.4.2	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	m²	6,3	366,61	458,26	2.887,04	0,03 %

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 0046
RUBRICA

6.4.3	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	5,74	366,61	458,26	2.630,41	0,02 %
6.4.4	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monilítico	m²	20,72	366,61	458,26	9.495,15	0,08 %
6.4.5	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,43	366,61	458,26	8.903,99	0,08 %
6.4.6	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	m²	4,2	759,94	949,93	3.989,71	0,04 %
6.4.7	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,32	759,94	949,93	18.352,65	0,16 %
6.4.8	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	20,3	759,94	949,93	19.283,58	0,17 %
6.4.9	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	117,81	759,94	949,93	111.911,25	0,99 %
6.4.10	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	16,2	710,71	888,39	14.391,92	0,13 %
6.4.11	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	6	710,71	888,39	5.330,34	0,05 %
6.4.12	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	44,8	710,71	888,39	39.799,87	0,35 %
6.4.13	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	3,36	710,71	888,39	2.984,99	0,03 %
6.4.14	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	m²	15,54	710,71	888,39	13.805,58	0,12 %
6.4.15	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	36,4	710,71	888,39	32.337,40	0,29 %
6.4.16	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	2,73	189,39	236,74	646,30	0,01 %
6.5			**VIDROS**					**14.089,90**	**0,12 %**
6.5.1	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	m²	22	512,36	640,45	14.089,90	0,12 %
6.6			**ESQUADRIA - GERAL**					**301.865,25**	**2,66 %**

PROCESSO Nº 601/2025
FOLHA: 1447
ASSINATURA

6.6.1	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	7,7	685,90	857,38	6.601,83	0,06 %
6.6.2	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	8,09	1.100,55	1.375,69	11.129,33	0,10 %
6.6.3	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,24	685,90	857,38	2.777,91	0,02 %
6.6.4	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	1,83	1.101,63	1.377,04	2.519,98	0,02 %
6.6.5	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	m²	34,68	754,70	943,38	32.716,42	0,29 %
6.6.6	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	m²	155,43	71,15	88,94	13.823,94	0,12 %
6.6.7	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	m²	246,23	754,73	943,41	232.295,84	2,05 %
7			**SISTEMAS DE COBERTURA**					**995.344,06**	**8,78 %**
7.1			**EDIFICAÇÃO**					**862.967,84**	**7,61 %**
7.1.1	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	m²	2471,29	212,73	265,91	657.140,72	5,79 %
7.1.2	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	m²	10,42	113,85	142,31	1.482,87	0,01 %
7.1.3	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	74,90	93,63	14.819,76	0,13 %
7.1.4	FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,6	74,90	93,63	6.048,50	0,05 %
7.1.5	FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,8	74,90	93,63	7.378,04	0,07 %
7.1.6	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42.5X15Cm)	M	20,6	74,90	93,63	1.928,78	0,02 %
7.1.7	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	73,88	92,35	29.628,65	0,26 %
7.1.8	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	74,90	93,63	10.591,43	0,09 %
7.1.9	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	242	158,16	197,70	47.843,40	0,42 %
7.1.10	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aco Galvanizado	M	361,06	45,79	57,24	20.667,07	0,18 %

PROCESSO Nº 2001.2025
FOLHA: 1442
RUBRICA

7.1.11	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	46,21	57,76	35.055,70	0,31 %
7.1.12	FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	46,21	57,76	13.790,78	0,12 %
7.1.13	FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	46,21	57,76	16.592,14	0,15 %
7.2			**QUADRA**					**132.376,22**	**1,17 %**
7.2.1	94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	m²	724,81	74,25	92,81	67.269,62	0,59 %
7.2.2	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	32,3	158,16	197,70	6.385,71	0,06 %
7.2.3	FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	m²	632,7	74,25	92,81	58.720,89	0,52 %
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**127.293,01**	**1,12 %**
8.1	FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	m²	1613,32	37,77	47,21	76.164,84	0,67 %
8.2	FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	192,74	37,80	47,25	9.106,97	0,08 %
8.3	FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	280,02	37,82	47,28	13.239,35	0,12 %
8.4	FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	42,55	37,83	47,29	2.012,19	0,02 %
8.5	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	m²	192,74	53,15	66,44	12.805,65	0,11 %
8.6	98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	m²	192,74	57,96	72,45	13.964,01	0,12 %
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**723.613,79**	**6,38 %**
9.1			**EDIFICAÇÃO**					**632.201,73**	**5,57 %**
9.1.1	FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	m²	3748,63	4,74	5,93	22.229,38	0,20 %
9.1.2	FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	m²	2778,01	4,74	5,93	16.473,60	0,15 %
9.1.3	FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25	m²	2512,64	41,73	52,16	131.059,30	1,16 %

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 11119
PÚBLICA

9.1.4	FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	m²	729,51	41,73	52,16	38.051,24	0,34 %
9.1.5	87273	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	m²	523,92	74,75	93,44	48.955,08	0,43 %
9.1.6	FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	141,12	67,29	84,11	11.869,60	0,10 %
9.1.7	FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	64,48	67,37	84,21	5.429,86	0,05 %
9.1.8	FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	37,50	46,88	13.083,27	0,12 %
9.1.9	96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	m²	514,05	89,74	112,18	57.666,13	0,51 %
9.1.10	FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	m²	1282,51	147,53	184,41	236.507,67	2,09 %
9.1.11	FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	m²	254,88	159,69	199,61	50.876,60	0,45 %
9.2			**MURETA**					**91.412,06**	**0,81 %**
9.2.1	87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	m²	1576,07	4,71	5,89	9.283,05	0,08 %
9.2.2	87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm.	m²	1576,07	41,69	52,11	82.129,01	0,72 %
10			**SISTEMAS DE PISOS**					**712.904,71**	**6,29 %**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**572.742,63**	**5,05 %**
10.1.1	FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	m²	2740,76	41,75	52,19	143.040,26	1,26 %
10.1.2	1701000120	AGESUL	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	m²	2740,76	99,99	124,99	342.567,59	3,02 %

PROCESSO Nº 2025
FOLHA: 1950
RUBRICA

ANÁLISE DAS PROPOSTAS DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PARECER TÉCNICO

ASSUNTO: Parecer técnico de Análise da Proposta Referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025, Processo Administrativo nº: 2025.1425.04.04.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

Empresa participante do processo licitatório:

EMPRESA:

- Empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA
- CNPJ nº: 08.106.567/0001-59
- Valor da Proposta Apresentada:

  R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos).

Documentos apresentados:

- Resumo do Orçamento;
- Planilha Orçamentária Sintética;
- Relatório Analítico – Composições de Custos Principais e Auxiliares;
- Curva ABC dos Serviços;
- Curva ABC dos Insumos;

PROCESSO Nº 001/2022
FOLHA: 1452
RUBRICA

- Cronograma Físico – Financeiro;
- Composição do BDI;
- Tabela de Encargos Sociais;

EMPRESA: WAS CONSTRUÇÕES LTDA

- **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

O orçamento apresentado está em conformidade com a planilha orçamentária do projeto básico.

- **COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

Os itens apresentados, estão com suas composições de custos, em conformidade com o certame.

- **CRONOGRAMA**

O Cronograma fisico-financeiro está compatível com o prazo de execução dos serviços propostos.

- **COMPOSIÇÃO DO BDI**

Planilha Analítica da Composição do BDI está compatível de acordo com Acórdão do TCU da lei complementar de nº 2622/2013.

- **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Pela análise comparativa quanto à composição, está compatível com o mercado de trabalho local.

CONCLUSÃO:

Diante do que foi analisado com base na Lei de Licitações Nº 14.133/2021, nas normas de engenharia e o que é exposto no edital, e considerando-se ainda que: "a licitação configura procedimento administrativo mediante o qual a Administração Pública

PROCESSO Nº 46/01/2025
FOLHA: 1453
RUBRICA

seleciona a proposta mais vantajosa, caracterizando-se como ato administrativo formal, praticado pelo Gestor Público, devendo ser processado em estrita conformidade com os princípios estabelecidos na Constituição Federal e na legislação infraconstitucional," emite-se o Parecer, com seguinte conclusão.

Recomendamos pela **CLASSIFICAÇÃO** da empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA LTDA, baseados na proposta da empresa por não apresentar divergência com relação ao projeto básico.

Presidente Sarney - MA, 29 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSILENY DOS SANTOS MONTEIRO
Data: 29/09/2025 16:07:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Engª Josileny dos Santos Monteiro
CREA/MA Nº 11826594-7
PORTARIA nº 250/2025

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO | Portal de Compras

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1454
RUBRICA

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 001/2025

FORNECEDOR: WAS CONSTRUCOES LTDA 08.106.567/0001-59

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
001 Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma)	1,00	11.340.175,060	11.340.175,060	0,98%

QTD: 1 VALOR TOTAL: **11.340.175,060**

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1455
RUBRICA

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 001/2025

Unidade Gestora:	Prefeitura Municipal		
Tipo de Disputa:	Aberto	Número do Processo	2025.1425.04.04
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Data Disputa:	26/08/2025 16:00:00	Tipo da disputa:	Por Item
Data Impug./Escl.:	21/08/2025 23:59:00	Data Fim Propostas:	26/08/2025 15:59:00
Intervalo Lances:	50,0000	Prazo Int. Recurso:	10 minutos

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo
de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

Às 16:00 horas do dia 26/08/2025, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela PORTARIA N º 030/2025 GP, 08 De janeiro De 2025. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 2025.1425.04.04, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 001/2025. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.
As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: FINALIZADO

Finalizado.

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSTRUTORA JMP LTDA	JMP	09.215.942/0001-61
WAS CONSTRUCOES LTDA	CONSTRUTORA CATEDRAL	08.106.567/0001-59

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1456
PUBLICA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 001/2025

LOTES / ITENS

Nº 001 Situação: VENCEDOR

Descrição: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13

Quantidade: 1

Valor: 11.452.532,64

Vencedor WAS CONSTRUCOES LTDA 08.106.567/0001-59 Valor: 11.340.175,0600

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
CONSTRUTORA JMP LTDA	11.452.532,640	11.452.532,6400	26/08/2025 15:40:29	DESCLASSIFI

Desabilitada; Deixou de apresentar o comprovante de pagamento do seguro garantia de proposta; Descumpriu os itens 9.49., 9.57.2 e 9.57.3.

WAS CONSTRUCOES LTDA	11.446.500,600	11.446.500,6000	26/08/2025 12:35:21	CLASSIFICAD

Habilitada.

CLASSIFICAÇÃO

	Empresa	Situação	Valor
1	WAS CONSTRUCOES LTDA	VENCEDOR	11.340.175,060

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
29/09/2025 10:13:55	11.340.175,0600	WAS CONSTRUCOES LTDA
29/09/2025 10:12:18	11.446.500,6000	WAS CONSTRUCOES LTDA

PROCESSO Nº 0001/2025
FOLHA: 1457
RUBRICA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 001/2025

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
08/07/25 15:36	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01613745000199/compras/2025/45
21/07/25 11:20	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: TERMO DE RETIFICAÇÃO
22/07/25 11:31	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: AVISO DE SUSPENSÃO
22/07/25 11:31	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por VICTOR RABELO CORREA.
08/08/25 17:26	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01613745000199/compras/2025/49
08/08/25 17:26	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Acolhimento de Propostas, por VICTOR RABELO CORREA.
26/08/25 16:01	Sistema		Sessão pública aberta!
26/08/25 16:01	VICTOR RABELO CORREA		Boa tarde senhores.
26/08/25 16:02	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento daremos inicio a sessão pública da CONCORRENCIA Nº 001/2025.
26/08/25 16:04	VICTOR RABELO CORREA		O edital deste processo é com inversão de fases sendo que a habilitação dos licitantes precede a fase de apresentação de propostas e lances, em busca da melhor prestação dos serviços que compõem o objeto deste certame.
26/08/25 16:04	Sistema		Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
26/08/25 16:04	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento o Agente de Contratação juntamente com sua equipe irá analisar as documentações de habilitação recebidas para prosseguimento na sessão pública.
26/08/25 16:05	VICTOR RABELO CORREA		Peço que aguardem, pois após a análise retornaremos para continuação da sessão.
26/08/25 17:50	VICTOR RABELO CORREA		Senhores ainda não possível concluir a análise dos documentos apresentados, por esse motivo neste momento iremos suspender a sessão e seu retorno será marcada com 24 horas de antecedência via chat e notificação dos e-mails cadastrados na plataforma.
16/09/25 15:00	VICTOR RABELO CORREA		Senhores venho através deste informar a volta desta sessão, que ira acontecer dia 18/09/2025 ás 10:00hrs.
16/09/25 15:00	Sistema		Foi enviado uma mensagem para o email dos participantes: Senhores venho através deste informar a volta desta sessão, que ira acontecer dia 18/09/2025 ás 10:00hrs.
18/09/25 10:01	VICTOR RABELO CORREA		Bom dia senhores.
18/09/25 10:01	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento iremos retomar esta sessão.
18/09/25 11:08	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento passaremos para o resultado do julgamento dos documentos de habilitação.
18/09/25 11:09	VICTOR RABELO CORREA		WAS CONSTRUCOES LTDA: Habilitada CONSTRUTORA JMP LTDA: Desabilitada; Deixou de apresentar o comprovante de pagamento do seguro garantia de proposta; Descumpriu os itens 9.49., 9.57.2 e 9.57.3.
18/09/25 11:09	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 18/09/2025 11:19:28
18/09/25 11:16	Sistema		O fornecedor CONSTRUTORA JMP LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: Gostaria de manifestar recurso diante da minha desabilitação.. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
18/09/25 11:22	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor CONSTRUTORA JMP LTDA para 23/09/2025 23:59:00.
18/09/25 11:22	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor CONSTRUTORA JMP LTDA para 26/09/2025 23:59:00.
18/09/25 11:22	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
18/09/25 11:23	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento iremos suspender a sessão onde seu retorno será notificado via chat e e-mails cadastrados na plataforma com o prazo mínimo de 24h de antecedência.
26/09/25 10:26	VICTOR RABELO CORREA		Senhores venho através deste informar a volta desta sessão, que ira acontecer dia 29/09/2025 ás 10:00hrs.
26/09/25 10:26	Sistema		Foi enviado uma mensagem para o email dos participantes: Senhores venho através deste informar a volta desta sessão, que ira acontecer dia 29/09/2025 ás 10:00hrs.
29/09/25 10:03	VICTOR RABELO CORREA		Bom dia senhores.
29/09/25 10:11	VICTOR RABELO CORREA		Visto que não houve apresentação de peça recursal pela empresa que manifestou intenção de recurso, iremos prosseguir para a proxima etapa.
29/09/25 10:12	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento iremos iniciar a fase de lances

PROCESSO Nº 001/2026
FOLHA: 1458
RUBRICA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 001/2025

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
29/09/25 10:12	Sistema	001	Disputa do Lote/Item 001 - Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 ... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Iniciais" de cada Lote/Item.
29/09/25 10:22	Sistema	001	O lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 ... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
29/09/25 10:24	Sistema	001	Disputa do lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 ... encerrada!
29/09/25 10:24	Sistema	001	O arrematante do item/lote nº 001 - Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 ... foi o fornecedor com valor R$ 11.340.175,0600 !
29/09/25 10:24	Sistema		Fase de disputa encerrada
29/09/25 10:45	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
29/09/25 10:46	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento iremos iniciar a fase de negociação.
29/09/25 10:46	VICTOR RABELO CORREA		Peço que a empresa se manifeste quanto a possibilidade de diminuir seu valor.
29/09/25 10:46	Sistema		O Fornecedor WAS CONSTRUCOES LTDA pode enviar mensagens.
29/09/25 10:47	VICTOR RABELO CORREA		No prazo de 10 minutos.
29/09/25 10:56	WAS CONSTRUCOES		NO MOMENTO ESTAMOS NO LIMITE
29/09/25 11:10	Sistema		O Fornecedor WAS CONSTRUCOES LTDA não pode enviar mensagens.
29/09/25 11:11	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento iremos passar para a solicitação da proposta readequada.
29/09/25 11:12	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor WAS CONSTRUCOES LTDA. Documento: Solicito no prazo de 2 (duas) horas a proposta readequada.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 29/09/2025 13:12:00
29/09/25 12:27	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor WAS CONSTRUCOES LTDA!
29/09/25 15:15	VICTOR RABELO CORREA		Boa tarde senhores, propost recebida.
29/09/25 15:16	VICTOR RABELO CORREA		Informo que neste momento a proposta apresentada foi encaminhanda para o Setor de Engenharia deste municipio para parecer.
29/09/25 16:33	VICTOR RABELO CORREA		Após o envio de Parecer da Engenharia iremos anexar o mesmo na plataforma.
29/09/25 16:33	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: PARECER ENGENHARIA
29/09/25 16:34	VICTOR RABELO CORREA		Após análise feita pelo setor de engenharia, a proposta da empresa WAS CONSTRUCOES LTDA foi aceita, conforme parecer em anexo.
29/09/25 16:34	Sistema	001	Fase de negociação do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 ... encerrada.
29/09/25 16:34	Sistema	001	O fornecedor WAS CONSTRUCOES LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 ....
29/09/25 16:34	VICTOR RABELO CORREA		Por esse motivo declaramos vencedora deste certame.
29/09/25 16:35	VICTOR RABELO CORREA		Neste momento iremos finalizar a sessão. Agradeço a todos pela participação neste processo.
29/09/25 16:35	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Finalizado, por VICTOR RABELO CORREA. Motivo: Finalizado..
29/09/25 16:35	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Finalizado, por VICTOR RABELO CORREA. Motivo: Finalizado..

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSTRUTORA JMP LTDA	JMP	09.215.942/0001-61
Contato: Paulo Leitão Machado Filho	(98)9817-8555	paulofilho@construtorajmp.com.br
WAS CONSTRUCOES LTDA	CONSTRUTORA CATEDRAL	08.106.567/0001-59
Contato: AILTON JOSE JESUS DE SOUSA	(98)9870-2702	wasconstrucoes10@gmail.com

PROCESSO Nº 060/2025
FOLHA: 1459
AMÉRICA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO.

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/ MA, **ADJUDICA**, a Concorrência Eletrônica 001/2025, para Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, à empresa vencedora: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos), submetendo a Senhora Secretária tal decisão.

Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025.

Victor Rabelo Corrêa
Agente de Contratação
Portaria Nº 030/2024

PROCESSO Nº 01/2025
FOLHA: 1461
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2409.001/2025

PROC. ADM. Nº 2025.06.24.0008. CONCORRENCIA ELETRONICA 003/2025
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Poção de Pedras/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.202.808/0001-38 CONTRATADA: BATALHA CONSTRUCOES COMERCIO E SERVICOS LTDA, inscrita sob o CNPJ sob o nº 07.908.484/0001-10 OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de implantação de sistema de abastecimento de água na zona rural do município de Poção de Pedras/MA. VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias, a partir da assinatura do contrato, VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R$ 550.945,16 (quinhentos e cinquenta mil novecentos e quarenta e cinco reais e dezesseis centavos). MODALIDADE: Concorrencia Eletronica. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e demais legislações correlatas. RECURSOS: Exercício - 2025, Dotação Orçamentário: 17.511.0592.1555.0000 - Perfur. De Poços - Sist. De Abast.de Água Zona Rural. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações. Fonte de Recurso: 1.700. Pela Contratante assina o Sr. Eduardo Nascimento Lima - Secretário Municipal de Administração, Pela Contratada assina o Sr. Helio de Jesus Batalha - Representante Legal. Poção de Pedras - MA, 24/09/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/ MA, ADJUDICA, a Concorrência Eletrônica 001/2025, para Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, à empresa vencedora: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos), submetendo a Senhora Secretária tal decisão.

Presidente Sarney-MA, 30 de setembro de 2025.
VICTOR RABELO CORRÊA
Agente de Contratação

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos). Estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Presidente Sarney-MA, 30 de setembro de 2025.
LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
Secretária Municipal De Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 14/2025-SEMINFRA

Extrato do Contrato Administrativo nº 014/2025-SEMINFRA. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0109/2025. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025. CONTRATANTE: Município de Raposa/MA, por Intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO-SECAP, CNPJ nº 01.612.325/0001-98. INTERVENIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA. CONTRATADA: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, CNPJ nº 17.723.085/0001-39. OBJETO: A execução de obras e serviços de engenharia de Revitalização e Recuperação de Espaços Públicos no Município de Raposa/MA, no âmbito do Programa de Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - Ação 00SX, conforme Contrato de Repasse nº 968060/2024/MCIDADES/CAIXA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura-SEMINFRA. VALOR DO CONTRATO: R$ 2.354.771,49 (dois milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e setenta e um reais e quarenta e nove centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unidade Gestora: 175004; Programa de Trabalho: 154515601005Y0001; Natureza da Despesa: 444042; Unidade Orçamentária: 02.08.01 - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes; Função Programática: 15.452.0020.2171.0000 - Manutenção e Conservação de Praças, Parques e Jardins; Categoria Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações. DATA DO CONTRATO: 30 de setembro de 2025. VIGÊNCIA: O prazo de vigência deste Contrato Administrativo é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, condicionada sua eficácia à publicação do seu extrato na imprensa oficial, podendo ser prorrogado por igual período. SIGNATÁRIOS: GESIEL GOMES BRAZ, Secretário Municipal de Administração e Planejamento, pela Contratante, Cleiton de Jesus Pereira Silva, Secretário Municipal de Infraestrutura, Interveniente e Paulo Cesar Pereira Castelucci, Representante Legal da CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, pela Contratada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2025

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência Pública nº 10/2025, tipo menor preço global. Objeto: Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa especializada para a construção de unidades habitacionais em áreas urbanas do Município de Santo Antônio dos Lopes -MA, de acordo com edital e seus anexos. DATA: 16/10/2025. HORÁRIO: 08h30min (oito horas e trinta minutos). EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço eletrônico: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/; https://www.gov.br/pncp/pt-br; https://www.stoantoniodoslopes.ma.gov.br/avisos e pelo e-mail: cdsal2025@gmail.com. Informações podem ser obtidas na Comissão de Contratação de Licitação pelo e-mail: (cdsal2025@gmail.com). BASE LEGAL: Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, decreto municipal 004/2025 e outras normas aplicáveis.

Santo Antônio dos Lopes-MA, 29 de setembro de 2025.
HADILLA DA SILVA CAMPOS BORGES
Secretária Municipal de Assistência Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 202507042/2025 -CPL-PMSB CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 20250801201/20/25 CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 11/2025, CPL-EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025. OBJETO: Este aditivo altera o valor do contrato original. serviços de provisão de unidades habitacionais, em parceria com o Ministério das Cidades, no município de São Bernardo/MA. De acordo com a Lei 14.133/2021 e CLÁUSULA VIII DO REAJUSTE E ALTERAÇÕES, " 8.1. Por interesse da CONTRATANTE, eventuais alterações contratuais poderão ser formalizadas, e reger-se-ão pela disciplina do art. 124, da Lei nº 14.133/2021. 8.1.1. O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras (art. 125, do mesmo diploma legal)CONTRATADO: C. M. DE SOUSA, CNPJ nº 31.291.449/0001-80 Endereço: na Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA. à conta dos RECURSO FEDERAL TERMO DE COMPROMISSO Nº 974075/2024/MCIDADES/CAIXA, Nº / ANO DA PROPOSTA: 033431/2024: 16.482.1004.1040.0000 - CONSTRUÇÃO DE CASAS HABITACIONAIS. Elemento de Despesa: 449051 - 000 - Obras e Instalações. As demais cláusulas, parágrafos, condições e obrigações do contrato original que não conflitam com este termo aditivo permanecem inalteradas DATA DE ASSINATURA DO TERMO ADITIVO DO CONTRATO: 26/09/2025. VIGENCIA DO TERMO ADITIVO: O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura, e na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. BASE LEGAL CPP007/2024. Lei n. 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025 - CPL

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de terceirização de mão de obra com dedicação exclusiva para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA e suas Secretarias.
DATA DA ABERTURA: 20/10/2025 às 09h30min, horário de Brasília/DF.
Local de Realização: Portal Licita SDM - www.licitasaodomingosma.com.br
Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br ou pelo www.licitasaodomingosma.com.br e https://pncp.gov.br/

São Domingos do Maranhão-MA, 26 de setembro de 2025.
JORGES FRAN COSTA RAMALHO SILVA
Pregoeiro

EXTRATO DE CONTRATO Nº 85/2025

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA - Secretaria Municipal Saúde/SEMUS OBJETO: aquisição de um lote urbano localizado na rua da Cibrazém s/n na Cidade de São Domingos do Maranhão - MA, com área total de 1.000 ha, para construção do Hospital Municipal., VALOR R$: 280.000,00 (duzentos e oitenta mil reais)., Delson Brito de Sousa, CPF nº XXX.046.203-XX,, INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 014/2025, AMPARO LEGAL: Art 74 inciso V da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS
CENTRAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90.007/2025/CPL/PMSL

Republicação
A Prefeitura de São Luís, por meio da Central Permanente de Licitação, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 90.007/2025/CPL/PMSL, no dia 11/11/2025, às 09h30, horário de Brasília, através do compras.gov, objetivando a contratação de empresa especializada para execução de obra de construção de Maternidade Porte I na Cidade Operária, São Luís-MA da Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS. O Edital e seus anexos poderão ser obtidos no endereço eletrônico https://www.saoluis.ma.gov.br/portal/editais/1 e/ou no https://www.gov.br/pncp/pt-br .

São Luís - MA, 25 de setembro de 2025.
NIZE TATIANE VIEIRA OLIVEIRA
Membro Relator

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SAÚDE

(Processo Administrativo nº 001.071/2025-SAÚDE)
A Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal de Saúde, por intermédio da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Pregão Eletrônico. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE AMBULÂNCIA TIPO A - SIMPLES REMOÇÃO -TIPO PICK-UP 4x4, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA. CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal Nº 14.133/2021; Lei Complementar Nº 123/2006, Alterada Pela Lei Complementar Nº 147/2014, Dec. Mun. 050/2020 e demais normas pertinentes à espécie, e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital. DATA DE ABERTURA: 16 de Outubro de 2025 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo-MA, 29 de Setembro de 2025.
ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-017/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08750.2025.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, através da Secretaria Municipal de Administração, em atendimento ao §3º do art. 75 da Lei nº. 14.333/2021, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 028/2023, torna público a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-017/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08750.2025, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 028/2023, Lei Complementar nº123/06, Lei nº147/14, e subsidiariamente no que couber as disposições e suas alterações posteriores. De forma ELETRONICA, do tipo MENOR PREÇO, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR GLOBAL, para a Aquisição de Brinquedos Infantis para distribuição no dia das Crianças no Município de Vargem Grande/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos. LOCAL/SITE: https://licitamaisbrasil.com.br/. ATÉ A DATA: 07/10/2025. HORÁRIO: 08h00min. (oito horas) até as 14h00m (quatorze horas).
O Edital está disponibilizado na íntegra, nos endereços eletrônicos: https://licitamaisbrasil.com.br/https://www.vargemgrande.ma.gov.br/acessoainformacao.php, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Quaisquer informações através do Tel.: (98)3461-1349/ e-mail: cpl@vargemgrande.ma.gov.br.

Vargem Grande-MA, 29 de setembro de 2025.
FRANCISCO FERREIRA LIMA FILHO
Secretário Municipal de Administração

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-018/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08751.2025.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, através da Secretaria Municipal de Administração, em atendimento ao §3º do art. 75 da Lei nº. 14.333/2021, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 028/2023, torna público a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-018/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08751.2025, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 028/2023, Lei Complementar nº123/06, Lei nº147/14, e subsidiariamente no que couber as disposições e suas alterações posteriores. De forma ELETRONICA, do tipo MENOR PREÇO, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR GLOBAL, para a Contratação de empresa para Locação de Brinquedos Infláveis, Máquinas de Algodão Doce e Máquinas de Pipoca em Alusão às Festividades do Dia das Crianças do Município de Vargem Grande/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos. LOCAL/SITE: https://licitamaisbrasil.com.br/. ATÉ A DATA: 07/10/2025. HORÁRIO: 08h00min. (oito horas) até as 14h00m (quatorze horas).
O Edital está disponibilizado na íntegra, nos endereços eletrônicos: https://licitamaisbrasil.com.br/https://www.vargemgrande.ma.gov.br/acessoainformacao.php, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Quaisquer informações através do Tel.: (98)3461-1349/ e-mail: cpl@vargemgrande.ma.gov.br.

Vargem Grande-MA, 29 de setembro de 2025.
FRANCISCO FERREIRA LIMA FILHO
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY - MA
TERCEIROS

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1462
RUBRICA

SUMÁRIO

Descrição	Página
TERMO DE ADJUDICAÇÃO	1
TERMO HOMOLOGAÇÃO	1
EXTRATO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO	1

TERMO DE ADJUDICAÇÃO.

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/ MA, **DJUDICA**, a Concorrência Eletrônica 001/2025, para Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, à empresa vencedora: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos), submetendo a Senhora Secretária tal decisão. Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025. **Victor Rabelo Corrêa. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.**

TERMO HOMOLOGAÇÃO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos). Estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores. Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025. Lourdinete Dos Santos Nogueira Lopes, Secretária Municipal De Educação Portaria Nº 001/2025.

EXTRATO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõe a Lei Federal 14.133/2021 e suas alterações, resolve homologar e adjudicar o Processo Administrativo nº 2025.2288.06.09, Pregão Eletrônico nº 022/2025, tendo por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento gêneros alimentícios para composição da MERENDA ESCOLAR para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura de Presidente Sarney/MA, em favor das empresas: B V M ALVARES COMÉRCIO, sob o CNPJ: 51.638.564/0001-95, sediada na Travessa Bate Papo, Nº 23, Bairro Enseada, Pinheiro - Ma, CEP: 65.200-000. Valor Global: R$ 4.220.548,00 (Quatro milhões, duzentos e vinte mil, quinhentos e quarenta e oito reais).

Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025.

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PORTARIA Nº 001/2025

Página 1 de 2

Carimbo de Tempo : 30/09/2025 17:20:27

PARECER JURÍDICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04
MODALIDADE: Concorrência Pública Eletrônica nº 001/2025
INTERESSADA: Secretaria Municipal de Educação

1. Relatório

Vieram os autos a esta Procuradoria Jurídica para análise jurídica conclusiva do procedimento licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 001/2025, instaurada com a finalidade de contratar empresa especializada para construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, conforme Termo de Compromisso nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

Inicialmente, esta Procuradoria manifestou-se favoravelmente quanto à regularidade jurídica da minuta do edital e de seus anexos, autorizando o prosseguimento do certame.

Após a publicação do edital, observa-se que o procedimento licitatório transcorreu regularmente, sendo realizada a sessão pública eletrônica, conduzida pelo Agente de Contratação regularmente designado, em estrita observância às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 15/2025 e das regras estabelecidas no instrumento convocatório.

Conforme Ata da Sessão Pública, participaram do certame empresas regularmente cadastradas, tendo sido realizada inicialmente a fase de habilitação, em razão da inversão das fases prevista no edital. A empresa **CONSTRUTORA JMP LTDA** foi inabilitada por descumprimento das exigências editalícias relativas à comprovação do pagamento da garantia da proposta, enquanto a empresa **WAS CONSTRUÇÕES LTDA** foi considerada habilitada para prosseguimento na disputa.

Consta ainda dos autos que foi oportunizado prazo para manifestação de intenção de recurso, tendo a empresa inabilitada registrado intenção recursal. Entretanto, não houve apresentação das respectivas razões recursais dentro do prazo previsto no edital, ocorrendo a preclusão do direito de recorrer, motivo pelo qual o certame prosseguiu regularmente para a fase competitiva.

Encerrada a etapa de lances e realizada a fase de negociação, a empresa **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **08.106.567/0001-59**, apresentou a melhor proposta no valor global de **R$ 11.340.175,06 (onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos)**, correspondente a desconto de aproximadamente **0,98%** sobre o valor estimado da contratação.

Verifica-se, ainda, que a proposta readequada foi submetida à análise do setor de engenharia do Município, tendo recebido parecer técnico favorável quanto à sua compatibilidade com as especificações técnicas e com os preços constantes do orçamento da Administração, culminando na aceitação da proposta e declaração da empresa como vencedora do certame.

Posteriormente, foi expedido o Termo de Adjudicação em favor da empresa vencedora, observando-se o disposto na Lei nº 14.133/2021.

Da análise dos autos, verifica-se que foram observados os princípios da legalidade, impessoalidade, publicidade, competitividade, isonomia, transparência, julgamento objetivo e vinculação ao instrumento convocatório, não sendo constatado qualquer vício capaz de comprometer a validade do procedimento.

Cumpre destacar que esta manifestação limita-se exclusivamente à análise dos aspectos jurídicos do procedimento licitatório, não abrangendo questões de natureza técnica, orçamentária, financeira ou de engenharia, cuja responsabilidade permanece com os respectivos setores competentes.

2. CONCLUSÃO

Diante do exposto, **esta Procuradoria Jurídica manifesta-se FAVORAVELMENTE à homologação da Concorrência Eletrônica nº 001/2025**, por entender que o procedimento observou as exigências da Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 15/2025 e demais normas aplicáveis, inexistindo óbice jurídico para sua homologação e posterior contratação da empresa vencedora.

Assim, **opina pelo encaminhamento dos autos à autoridade competente para homologação do certame e adoção das providências necessárias à convocação da empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA para assinatura do contrato administrativo**, observadas as exigências legais e editalícias.

É o parecer.

Presidente Sarney-MA, 30 de setembro de 2025.

ADRIANA SILVA ALVES 03969532396

Assinado de forma digital por ADRIANA SILVA ALVES 03969532396
Dados: 2025.09.30 13:12:27 -03'00'

Adriana Silva Alves
Portaria nº 007.2/2025
Assessora Jurídica
OAB/MA Nº 16674

TERMO HOMOLOGAÇÃO.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 (treze) salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve **HOMOLOGAR** o objeto acima identificado à empresa: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$: 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos). Estando de acordo com a Lei Federal Nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025.

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338

Assinado de forma digital por ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Dados: 2025.09.30 16:33:31 -03'00'

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL
PRESIDENTE SARNEY-MA
2025

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES:97946710372

Assinado de forma digital por LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES:97946710372
Dados: 2025.09.30 16:34:03 -03'00'

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 001/2025.
CONTRATANTE

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY - MA
TERCEIROS

SUMÁRIO

PROCESSO Nº 001/2025
FOLHA: 1468
RUBRICA

Descrição	Página
TERMO DE ADJUDICAÇÃO	1
TERMO HOMOLOGAÇÃO	1
EXTRATO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO	1

TERMO DE ADJUDICAÇÃO.

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/ MA, **DJUDICA**, a Concorrência Eletrônica 001/2025, para Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, à empresa vencedora: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos), submetendo a Senhora Secretária tal decisão. Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025. **Victor Rabelo Corrêa. Agente de Contratação - Portaria Nº 030/2025.**

TERMO HOMOLOGAÇÃO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos). Estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores. Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025. Lourdinete Dos Santos Nogueira Lopes, Secretária Municipal De Educação Portaria Nº 001/2025.

EXTRATO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõe a Lei Federal 14.133/2021 e suas alterações, resolve homologar e adjudicar o Processo Administrativo nº 2025.2288.06.09, Pregão Eletrônico nº 022/2025, tendo por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento gêneros alimentícios para composição da MERENDA ESCOLAR para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura de Presidente Sarney/MA, em favor das empresas: B V M ALVARES COMÉRCIO, sob o CNPJ: 51.638.564/0001-95, sediada na Travessa Bate Papo, Nº 23, Bairro Enseada, Pinheiro - Ma, CEP: 65.200-000. Valor Global: R$ 4.220.548,00 (Quatro milhões, duzentos e vinte mil, quinhentos e quarenta e oito reais).

Presidente Sarney/MA, 30 de setembro de 2025.

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PORTARIA Nº 001/2025

Carimbo de Tempo 30/09/2025 17:20:27 Página 1 de 2

PROCESSO Nº 601/2026
FOLHA: 1469
PUBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2409.001/2025

PROC. ADM. Nº 2025.06.24.0008. CONCORRENCIA ELETRONICA 003/2025
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Poção de Pedras/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.202.808/0001-38 CONTRATADA: BATALHA CONSTRUCOES COMERCIO E SERVICOS LTDA, inscrita sob o CNPJ sob o nº 07.908.484/0001-10 OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de implantação de sistema de abastecimento de água na zona rural do município de Poção de Pedras/MA. VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias, a partir da assinatura do contrato, VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R$ 550.945,16 (quinhentos e cinquenta mil novecentos e quarenta e cinco reais e dezesseis centavos). MODALIDADE: Concorrencia Eletronica. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e demais legislações correlatas. RECURSOS: Exercício - 2025, Dotação Orçamentário: 17.511.0692.1555.0000 - Perfur. De Poços - Sist. De Abast.de Água Zona Rural. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações. Fonte de Recurso: 1.700. Pela Contratante assina o Sr. Eduardo Nasdmento Lima - Secretário Municipal de Administração. Pela Contratada assina o Sr. Helio de Jesus Batalha - Representante Legal. Poção de Pedras - MA, 24/09/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/ MA, ADJUDICA, a Concorrência Eletrônica 001/2025, para Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, à empresa vencedora: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos), submetendo a Senhora Secretária tal decisão.

Presidente Sarney-MA, 30 de setembro de 2025.
VICTOR RABELO CORRÊA
Agente de Contratação

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04. Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa: WAS CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 08.106.567/0001-59, no valor global de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões, trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e seis centavos). Estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Presidente Sarney-MA, 30 de setembro de 2025.
LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
Secretária Municipal De Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 14/2025-SEMINFRA

Extrato do Contrato Administrativo nº 014/2025-SEMINFRA. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0109/2025. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025. CONTRATANTE: Município de Raposa/MA, por Intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO-SECAP, CNPJ nº 01.612.325/0001-98. INTERVENIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA. CONTRATADA: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, CNPJ nº 17.723.085/0001-39. OBJETO: A execução de obras e serviços de engenharia de Revitalização e Recuperação de Espaços Públicos no Município de Raposa/MA, no âmbito do Programa de Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - Ação 00SX, conforme Contrato de Repasse nº 968060/2024/MCIDADES/CAIXA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura-SEMINFRA. VALOR DO CONTRATO: R$ 2.354.771,49 (dois milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e setenta e um reais e quarenta e nove centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unidade Gestora: 175004; Programa de Trabalho: 15451560100SY0001; Natureza da Despesa: 444042; Unidade Orçamentária: 02.08.01 - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes; Função Programática: 15.452.0020.2171.0000 - Manutenção e Conservação de Praças, Parques e Jardins; Categoria Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações. DATA DO CONTRATO: 30 de setembro de 2025. VIGÊNCIA: O prazo de vigência deste Contrato Administrativo é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, condicionada sua eficácia à publicação do seu extrato na imprensa oficial, podendo ser prorrogado por igual período. SIGNATÁRIOS: GESIEL GOMES BRAZ, Secretário Municipal de Administração e Planejamento, pela Contratante, Cleiton de Jesus Pereira Silva, Secretário Municipal de Infraestrutura, Interveniente e Paulo Cesar Pereira Castelucci, Representante Legal da CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, pela Contratada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2025

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA torna pútfico que realizará licitação na modalidade Concorrência Pública nº 10/2025, tipo menor preço global. Objeto: Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa especializada para a construção de unidades habitacionais em áreas urbanas do Município de Santo Antônio dos Lopes -MA, de acordo com edital e seus anexos. DATA: 16/10/2025. HORÁRIO: 08h:30min (oito horas e trinta minutos). EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço eletrônico: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/; https://www.gov.br/pncp/pt-br; https://www.stoantoniodoslopes.ma.gov.br/avisos e pelo e-mail: cdsal2025@gmail.com. Informações podem ser obtidas na Comissão de Contratação de Licitação pelo e-mail: (cdsal2025@gmail.com). BASE LEGAL: Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, decreto municipal 004/2025 e outras normas aplicáveis.

Santo Antônio dos Lopes-MA, 29 de setembro de 2025.
HADILLA DA SILVA CAMPOS BORGES
Secretária Municipal de Assistência Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20250704 2/2025 -CPL-PMSB CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 20250801201/20/25 CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 11/2025, CPL-
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025. OBJETO: Este aditivo altera o valor do contrato original. serviços de provisão de unidades habitacionais, em parceria com o Ministério das Cidades, no município de São Bernardo/MA. De acordo com a Lei 14.133/2021 e CLÁUSULA VIII DO REAJUSTE E ALTERAÇÕES, " 8.1. Por interesse da CONTRATANTE, eventuais alterações contratuais poderão ser formalizadas, e reger-se-ão pela disciplina do art. 124, da Lei nº 14.133/2021. 8.1.1. O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras (art. 125, do mesmo diploma legal)CONTRATADO: C. M. DE SOUSA, CNPJ nº 31.291.449/0001-80 Endereço: na Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA. à conta dos RECURSO FEDERAL TERMO DE COMPROMISSO Nº 974075/2024/MCIDADES/CAIXA, Nº / ANO DA PROPOSTA: 033431/2024; 16.482.1004.1040.0000 - CONSTRUÇÃO DE CASAS HABITACIONAIS. Elemento de Despesa: 449051 - 000 - Obras e Instalações. As demais cláusulas, parágrafos, condições e obrigações do contrato original que não conflitam com este termo aditivo permanecem inalteradas DATA DE ASSINATURA DO TERMO ADITIVO DO CONTRATO: 26/09/2025. VIGENCIA DO TERMO ADITIVO: O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura, e na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. BASE LEGAL CPP007/2024. Lei n. 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025 - CPL

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de terceirização de mão de obra com dedicação exclusiva para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA e suas Secretarias.
DATA DA ABERTURA: 20/10/2025 às 09h30min, horário de Brasília/DF.
Local de Realização: Portal Licita SDM - www.licitasaodomingosma.com.br
Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br ou pelo www.licitasaodomingosma.com.br e https://pncp.gov.br/

São Domingos do Maranhão-MA, 26 de setembro de 2025.
JORGES FRAN COSTA RAMALHO SILVA
Pregoeiro

EXTRATO DE CONTRATO Nº 85/2025

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA - Secretaria Municipal Saúde/SEMUS OBJETO: aquisição de um lote urbano localizado na rua da Cibrazém s/n na Cidade de São Domingos do Maranhão - MA, com área total de 1.000 ha, para construção do Hospital Municipal., VALOR R$: 280.000,00 (duzentos e oitenta mil reais)., Delson Brito de Sousa, CPF nº XXX.046.203-XX., INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 014/2025, AMPARO LEGAL: Art 74 inciso V da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS
CENTRAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90.007/2025/CPL/PMSL

Republicação
A Prefeitura de São Luís, por meio da Central Permanente de Licitação, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 90.007/2025/CPL/PMSL, no dia 11/11/2025, às 09h30, horário de Brasília, através do compras.gov, objetivando a contratação de empresa especializada para execução de obra de construção de Maternidade Porte I na Cidade Operária, São Luís-MA da Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS. O Edital e seus anexos poderão ser obtidos no endereço eletrônico https://www.saoluis.ma.gov.br/portal/editais/1 e/ou no https://www.gov.br/pncp/pt-br .

São Luís - MA, 25 de setembro de 2025.
NIZE TATIANE VIEIRA OLIVEIRA
Membro Relator

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SAÚDE

(Processo Administrativo nº 001.071/2025-SAÚDE)
A Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal de Saúde, por intermédio da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Pregão Eletrônico. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE AMBULÂNCIA TIPO A - SIMPLES REMOÇÃO -TIPO PICK-UP 4x4, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA. CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal Nº 14.133/2021; Lei Complementar Nº 123/2006, Alterada Pela Lei Complementar Nº 147/2014, Dec. Mun. 050/2020 e demais normas pertinentes à espécie, e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital. DATA DE ABERTURA: 16 de Outubro de 2025 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo-MA, 29 de Setembro de 2025.
ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-017/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08750.2025.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, através da Secretaria Municipal de Administração, em atendimento ao §3º do art. 75 da Lei nº. 14.333/2021, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 028/2023, torna público a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-017/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08750.2025, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 028/2023, Lei Complementar nº123/06, Lei nº147/14, e subsidiariamente no que couber as disposições e suas alterações posteriores. De forma ELETRONICA, do tipo MENOR PREÇO, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR GLOBAL, para a Aquisição de Brinquedos infantis para distribuição no dia das Crianças no Município de Vargem Grande/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos. LOCAL/SITE: https://licitamaisbrasil.com.br/. ATÉ A DATA: 07/10/2025. HORÁRIO: 08h00min. (oito horas) até as 14h00m (quatorze horas).
O Edital está disponibilizado na integra, nos endereços eletrônicos: https://licitamaisbrasil.com.br/https://www.vargemgrande.ma.gov.br/acessoainformacao.php, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Quaisquer informações através do Tel.: (98)3461-1349/ e-mail: cpl@vargemgrande.ma.gov.br.

Vargem Grande-MA, 29 de setembro de 2025.
FRANCISCO FERREIRA LIMA FILHO
Secretário Municipal de Administração

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-018/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08751.2025.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA, através da Secretaria Municipal de Administração, em atendimento ao §3º do art. 75 da Lei nº. 14.333/2021, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 028/2023, torna público a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DE-018/2025-CPL/PMVG. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.08751.2025, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 028/2023, Lei Complementar nº123/06, Lei nº147/14, e subsidiariamente no que couber as disposições e suas alterações posteriores. De forma ELETRONICA, do tipo MENOR PREÇO, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR GLOBAL, para a Contratação de empresa para Locação de Brinquedos Infláveis, Máquinas de Algodão Doce e Máquinas de Pipoca em Alusão às Festividades do Dia das Crianças do Município de Vargem Grande/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos. LOCAL/SITE: https://licitamaisbrasil.com.br/. ATÉ A DATA: 07/10/2025. HORÁRIO: 08h00min. (oito horas) até as 14h00m (quatorze horas).
O Edital está disponibilizado na integra, nos endereços eletrônicos: https://licitamaisbrasil.com.br/https://www.vargemgrande.ma.gov.br/acessoainformacao.php, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Quaisquer informações através do Tel.: (98)3461-1349/ e-mail: cpl@vargemgrande.ma.gov.br.

Vargem Grande-MA, 29 de setembro de 2025.
FRANCISCO FERREIRA LIMA FILHO
Secretário Municipal de Administração

CONTRATO Nº 168/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO PRESIDENTE SARNEY/MA, POR MEIO DA SECREATRAI MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, COMO CONTRATANTE, E A, EMPRESA WAS CONSTRUÇÕES LTDA COMO CONTRATADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS, NA FORMA ABAIXO.

O **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA,** por meio da Secretaria Municipal de Educação a seguir denominados **CONTRATANTES,** representado pelo Sr. Alberto Gilson Moraes de Sousa – Prefeito, inscrito no CPF Nº 029.***.***-38[1], e pela Srª Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes - Secretaria Municipal de Educação, inscrito no CPF Nº 979.***.***-72[1] , e a empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida na Rua Belira Nº 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o Nº 08.106.567/0001-59, a seguir denominada **CONTRATADA,** neste ato representado por Srº Ailton José Jesus de Sousa, incrito no CPF Nº 026.***.***-85[1] têm justo e acordado o presente instrumento contratual, decorrente da Concorrência Pública Eletrônica Nº 01.2025, formalizado no Processo Administrativo Nº 2025.1425.04.04 que é celebrado com **base na Lei Federal Nº 14.133/2021,** Decreto Municipal Nº 13.2025, Decreto Municipal Nº 17.2025 e demais normas pertinentes aplicáveis ao objeto deste contrato, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições.

[1] Lei de proteção de dados pessoais Nº 13.709/2018.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 (treze) salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, obedecendo a fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, subitens, elementos e especificações, aos projetos, perfis, desenhos, cronogramas, detalhes e instruções aprovados pelo contratante, bem como às normas para execução dos serviços.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					744.456,05	6,56 %
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6,48	461,28	576,60	3.736,37	0,03 %
1.2	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	m²	726	98,47	123,09	89.363,34	0,79 %
1.3	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1	1.912,06	2.390,08	2.390,08	0,02 %
1.4	FNDE03	Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1	2.961,95	3.702,44	3.702,44	0,03 %

1.5	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024.	M	911,48	68,52	85,65	78.068,26	0,69 %
1.6	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024	m²	6800	0,65	0,81	5.508,00	0,05 %
1.7	FNDE 52	Próprio	Administração Local	MES	1	414.631,84	518.289,80	518.289,80	4,57 %
1.8	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MES	14	639,14	798,93	11.185,02	0,10 %
1.9	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MES	14	818,10	1.022,63	14.316,82	0,13 %
1.10	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros,1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	MES	14	1.022,62	1.278,28	17.895,92	0,16 %
2			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**97.657,75**	**0,86 %**
2.1			**EDIFICAÇÃO**					**83.290,31**	**0,73 %**
2.1.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	328,06	39,98	49,98	16.396,44	0,14 %
2.1.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	298,71	63,28	79,10	23.627,96	0,21 %
2.1.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini- Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	433,13	56,40	70,50	30.535,67	0,27 %
2.1.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	432,57	3,33	4,16	1.799,49	0,02 %

2.1.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	710,25	12,31	15,39	10.930,75	0,10 %
2.2			**RESERVATÓRIO**					**1.493,58**	**0,01 %**
2.2.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	8,71	39,98	49,98	435,33	0,00 %
2.2.2	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini- Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	11,47	56,40	70,50	808,64	0,01 %
2.2.3	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	20,38	3,33	4,16	84,78	0,00 %
2.2.4	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	10,71	12,31	15,39	164,83	0,00 %
2.3			**ESTUTURA METÁLICA**					**4.825,01**	**0,04 %**
2.3.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	79,62	39,98	49,98	3.979,41	0,04 %
2.3.2	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	56,03	3,33	4,16	233,08	0,00 %
2.3.3	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	39,8	12,31	15,39	612,52	0,01 %

2.4			**MURO**					**8.048,85**	**0,07 %**
2.4.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	60,77	39,98	49,98	3.037,28	0,03 %
2.4.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	1,63	63,28	79,10	128,93	0,00 %
2.4.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini- Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	51,41	56,40	70,50	3.624,41	0,03 %
2.4.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	98,06	3,33	4,16	407,93	0,00 %
2.4.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	55,25	12,31	15,39	850,30	0,01 %
3			**FUNDAÇÕES**					**1.330.443,41**	**11,73 %**
3.1			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**					**276.727,92**	**2,44 %**
3.1.1	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1116,5	131,55	164,44	183.597,26	1,62 %
3.1.2	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252	133,04	166,30	41.907,60	0,37 %
3.1.3	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E	M	42	131,55	164,44	6.906,48	0,06 %

			Desmobilização). Reservatório						
3.1.4	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,5	131,55	164,44	44.316,58	0,39 %
3.2			**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**402.255,42**	**3,55 %**
3.2.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	192,08	41,65	52,06	9.999,68	0,09 %
3.2.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	836,69	89,27	111,59	93.366,24	0,82 %
3.2.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	20,23	25,29	7.714,71	0,07 %
3.2.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2540,3	18,49	23,11	58.706,56	0,52 %
3.2.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1194,5	16,23	20,29	24.235,80	0,21 %
3.2.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1341,2	12,57	15,71	21.069,78	0,19 %
3.2.7	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	11,89	14,86	12.103,92	0,11 %
3.2.8	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	13,18	16,48	5.851,22	0,05 %
3.2.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	560,02	19,01	23,76	13.306,08	0,12 %
3.2.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	152,9	815,70	1.019,63	155.901,43	1,37 %

3.3			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS – MURO**					**65.579,65**	**0,58 %**
3.3.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	31,22	41,65	52,06	1.625,31	0,01 %
3.3.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	117,86	89,27	111,59	13.152,00	0,12 %
3.3.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	20,23	25,29	7.261,77	0,06 %
3.3.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	18,49	23,11	196,90	0,00 %
3.3.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	16,23	20,29	7.134,78	0,06 %
3.3.6	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	625,33	19,01	23,76	14.857,84	0,13 %
3.3.7	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	20,94	815,70	1.019,63	21.351,05	0,19 %
3.4			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**					**7.774,64**	**0,07 %**
3.4.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	4,32	41,65	52,06	224,90	0,00 %
3.4.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	17,28	89,27	111,59	1.928,28	0,02 %
3.4.3	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	18,49	23,11	1.042,72	0,01 %
3.4.4	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	16,23	20,29	1.937,90	0,02 %

3.4.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	2,59	815,70	1.019,63	2.640,84	0,02 %
3.5			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS – METÁLICA**					**89.654,99**	**0,79 %**
3.5.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	52,67	41,65	52,06	2.742,00	0,02 %
3.5.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	126,91	89,27	111,59	14.161,89	0,12 %
3.5.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	20,23	25,29	8.834,30	0,08 %
3.5.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	18,49	23,11	5.727,58	0,05 %
3.5.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	16,23	20,29	18.036,19	0,16 %
3.5.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	39,38	815,70	1.019,63	40.153,03	0,35 %
3.6			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**					**402.689,65**	**3,55 %**
3.6.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	254,22	41,65	52,06	13.234,69	0,12 %
3.6.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	104,55	423,18	528,98	55.304,86	0,49 %
3.6.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	1365,4	77,95	97,44	133.047,50	1,17 %
3.6.4	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	17,79	22,24	646,74	0,01 %

3.6.5	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2164,5	16,60	20,75	44.912,75	0,40 %
3.6.6	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1012,2	14,85	18,56	18.787,17	0,17 %
3.6.7	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	12,57	15,71	3.858,85	0,03 %
3.6.8	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	11,89	14,86	111,15	0,00 %
3.6.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1104,2	19,01	23,76	26.234,60	0,23 %
3.6.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	104,5	815,70	1.019,63	106.551,34	0,94 %
3.7			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**					**56.486,41**	**0,50 %**
3.7.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	51,41	41,65	52,06	2.676,40	0,02 %
3.7.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	0,57	423,18	528,98	301,52	0,00 %
3.7.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	205,65	77,95	97,44	20.038,54	0,18 %
3.7.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	16,60	20,75	11.406,90	0,10 %
3.7.5	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	266,85	19,01	23,76	6.340,36	0,06 %

3.7.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	15,42	815,70	1.019,63	15.722,69	0,14 %
3.8			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**					**13.496,29**	**0,12 %**
3.8.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	7,65	41,65	52,06	398,26	0,00 %
3.8.2	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	45,89	77,95	97,44	4.471,52	0,04 %
3.8.3	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	17,79	22,24	64,94	0,00 %
3.8.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	16,60	20,75	113,92	0,00 %
3.8.5	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	14,85	18,56	2.455,12	0,02 %
3.8.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	12,57	15,71	353,95	0,00 %
3.8.7	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	40,34	19,01	23,76	958,48	0,01 %
3.8.8	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	4,59	815,70	1.019,63	4.680,10	0,04 %
3.9			**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**					**12.976,80**	**0,11 %**
3.9.1	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	m²	25,01	137,99	172,49	4.313,97	0,04 %
3.9.2	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm -	KG	266,49	18,49	23,11	6.158,58	0,05 %

			Montagem. Af_01/2024						
3.9.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	2,87	698,05	872,56	2.504,25	0,02 %
3.10			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**					**2.801,64**	**0,02 %**
3.10.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	1,6	41,65	52,06	83,30	0,00 %
3.10.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	9,6	89,27	111,59	1.071,26	0,01 %
3.10.3	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	14,85	18,56	416,86	0,00 %
3.10.4	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	10,58	19,01	23,76	251,38	0,00 %
3.10.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	0,96	815,70	1.019,63	978,84	0,01 %
4			**SUPERESTRUTURA**					**2.794.672,70**	**24,64 %**
4.1			**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**319.505,67**	**2,82 %**
4.1.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1359,8	50,73	63,41	86.223,02	0,76 %
4.1.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	15,41	19,26	428,54	0,00 %
4.1.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2549,6	13,04	16,30	41.559,13	0,37 %

4.1.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2007	10,95	13,69	27.476,24	0,24 %
4.1.5	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1795,9	10,62	13,28	23.849,82	0,21 %
4.1.6	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	12,15	15,19	8.335,97	0,07 %
4.1.7	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2144,2	15,80	19,75	42.347,56	0,37 %
4.1.8	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M³	95,37	748,96	936,20	89.285,39	0,79 %
4.2			**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**					**25.900,23**	**0,23 %**
4.2.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	115,71	50,73	63,41	7.337,17	0,06 %
4.2.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,4	13,04	16,30	10.177,72	0,09 %
4.2.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	15,80	19,75	3.095,81	0,03 %
4.2.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M³	5,65	748,96	936,20	5.289,53	0,05 %
4.3			**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS-RESERVATÓRIO**					**3.884,55**	**0,03 %**
4.3.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações.	m²	16	50,73	63,41	1.014,56	0,01 %

			Af_09/2020						
4.3.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	13,04	16,30	1.294,87	0,01 %
4.3.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	15,80	19,75	545,30	0,00 %
4.3.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M³	1,1	748,96	936,20	1.029,82	0,01 %
4.4			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					**527.678,99**	**4,65 %**
4.4.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1910,6	77,66	97,08	185.479,11	1,64 %
4.4.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	15,41	19,26	4.893,77	0,04 %
4.4.3	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1850,9	14,56	18,20	33.686,93	0,30 %
4.4.4	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2894,7	13,04	16,30	47.183,28	0,42 %
4.4.5	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2383	10,95	13,69	32.622,72	0,29 %
4.4.6	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2127,2	10,62	13,28	28.249,48	0,25 %
4.4.7	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	12,15	15,19	7.501,73	0,07 %

4.4.8	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	12,03	15,04	5.680,46	0,05 %
4.4.9	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2521,5	15,80	19,75	49.798,84	0,44 %
4.4.10	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	141,5	749,58	936,98	132.582,67	1,17 %
4.5			**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**					**194.660,19**	**1,72 %**
4.5.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1095,9	77,66	97,08	106.392,88	0,94 %
4.5.2	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	14,56	18,20	9.572,11	0,08 %
4.5.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	13,04	16,30	680,36	0,01 %
4.5.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	10,95	13,69	47,50	0,00 %
4.5.5	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	15,80	19,75	5.126,51	0,05 %
4.5.6	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	77,74	749,58	936,98	72.840,83	0,64 %
4.6			**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**15.189,02**	**0,13 %**
4.6.1	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De *20* Cm. Af_03/2024	M	393,6	30,87	38,59	15.189,02	0,13 %

4.7			**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**					**65.366,84**	**0,58 %**
4.7.1	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	5,04	42,03	52,54	264,80	0,00 %
4.7.2	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	m²	416	3,07	3,84	1.597,44	0,01 %
4.7.3	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	15,57	19,46	11.981,13	0,11 %
4.7.4	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	m²	416	90,05	112,56	46.824,96	0,41 %
4.7.5	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "10 Cm". Af_01/2024	m³	20,8	180,71	225,89	4.698,51	0,04 %
4.8			**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**43.807,48**	**0,39 %**
4.8.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	247,59	53,30	66,63	16.496,92	0,15 %
4.8.2	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	14,84	18,55	5.090,31	0,04 %
4.8.3	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	15,60	19,50	3.949,14	0,03 %
4.8.4	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	19,5	749,58	936,98	18.271,11	0,16 %
4.9			**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**					**1.830,90**	**0,02 %**
4.9.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	10,46	53,30	66,63	696,95	0,01 %

4.9.2	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	15,60	19,50	365,63	0,00 %
4.9.3	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	0,82	749,58	936,98	768,32	0,01 %
4.10			**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**					**1.766,24**	**0,02 %**
4.10.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	4,51	53,30	66,63	300,50	0,00 %
4.10.2	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	14,02	17,53	1.090,54	0,01 %
4.10.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	0,43	698,05	872,56	375,20	0,00 %
4.11			**ESTRUTURA METÁLICA**					**1.249.793,11**	**11,02 %**
4.11.1	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78851	12,68	15,85	1.249.793,11	11,02 %
4.12			**PISO DE CONCRETO**					**345.289,48**	**3,04 %**
4.12.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**265.171,77**	**2,34 %**
4.12.1.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	3086,3	3,58	4,48	13.826,71	0,12 %
4.12.1.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De "5 Cm". Af_01/2024	m³	154,32	213,80	267,25	41.242,02	0,36 %
4.12.1.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	3086,3	3,10	3,88	11.974,92	0,11 %

4.12.1.4	1701000142	AGESUL	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	216,04	733,67	917,09	198.128,12	1,75 %
4.12.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**80.117,71**	**0,71 %**
4.12.2.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	862,07	3,58	4,48	3.862,07	0,03 %
4.12.2.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	43,1	213,80	267,25	11.518,48	0,10 %
4.12.2.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	862,07	3,10	3,88	3.344,83	0,03 %
4.12.2.4	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	60,34	813,95	1.017,44	61.392,33	0,54 %
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**514.802,39**	**4,54 %**
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**					**38.839,17**	**0,34 %**
5.1.1	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	m²	128,36	242,06	302,58	38.839,17	0,34 %
5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**283.597,75**	**2,50 %**
5.2.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2336,2	81,42	101,78	237.777,42	2,10 %
5.2.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	375,19	60,99	76,24	28.604,49	0,25 %

5.2.3	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	m²	9,36	97,84	122,30	1.144,73	0,01 %
5.2.4	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	6,85	97,37	121,71	833,71	0,01 %
5.2.5	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1015,2	12,01	15,01	15.237,40	0,13 %
5.3			**DIVISÓRIAS**					**137.270,44**	**1,21 %**
5.3.1	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	42,5	933,41	1.166,76	49.587,30	0,44 %
5.3.2	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	m²	39,74	470,38	587,98	23.366,33	0,21 %
5.3.3	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	m²	101,79	75,50	94,38	9.606,94	0,08 %
5.3.4	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	m²	7,2	354,62	443,28	3.191,62	0,03 %
5.3.5	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	m²	318,23	129,51	161,89	51.518,25	0,45 %
5.4			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**55.095,03**	**0,49 %**
5.4.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	11,6	81,42	101,78	1.180,65	0,01 %
5.4.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	646,55	60,99	76,24	49.292,97	0,43 %
5.4.3	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	12,01	15,01	4.449,11	0,04 %

5.4.4	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2,26	60,99	76,24	172,30	0,00 %
6			**ESQUADRIAS**					**793.855,61**	**7,00 %**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**					**59.294,38**	**0,52 %**
6.1.1	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18	1.195,97	1.494,96	26.909,28	0,24 %
6.1.2	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.599,39	1.999,24	11.995,44	0,11 %
6.1.3	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13	1.195,97	1.494,96	19.434,48	0,17 %
6.1.4	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	m²	3,19	239,54	299,43	955,18	0,01 %
6.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**7.572,77**	**0,07 %**
6.2.1	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20	80,64	100,80	2.016,00	0,02 %
6.2.2	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	336,06	420,08	2.520,48	0,02 %
6.2.3	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As Portas	m²	13,32	182,36	227,95	3.036,29	0,03 %
6.3			**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**119.432,52**	**1,05 %**

6.3.1	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	4,2	463,07	578,84	2.431,13	0,02 %
6.3.2	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,78	663,92	829,90	3.137,02	0,03 %
6.3.3	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,45	663,92	829,90	7.842,56	0,07 %
6.3.4	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	15,84	663,92	829,90	13.145,62	0,12 %
6.3.5	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,24	663,92	829,90	7.668,28	0,07 %
6.3.6	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	m²	82,37	460,57	575,71	47.421,23	0,42 %
6.3.7	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	47,88	463,07	578,84	27.714,86	0,24 %
6.3.8	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	5,99	463,07	578,84	3.467,25	0,03 %
6.3.9	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	3,3	463,07	578,84	1.910,17	0,02 %

6.3.10	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,03	463,07	578,84	2.332,73	0,02 %
6.3.11	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,08	463,07	578,84	2.361,67	0,02 %
6.4			**JANELAS DE ALUMÍNIO**					**291.600,79**	**2,57 %**
6.4.1	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Incluso Vidro	m²	5,46	710,71	888,39	4.850,61	0,04 %
6.4.2	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Incluso Vidro	m²	6,3	366,61	458,26	2.887,04	0,03 %
6.4.3	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	5,74	366,61	458,26	2.630,41	0,02 %
6.4.4	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro Monilítico	m²	20,72	366,61	458,26	9.495,15	0,08 %
6.4.5	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,43	366,61	458,26	8.903,99	0,08 %
6.4.6	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Incluso Vidro	m²	4,2	759,94	949,93	3.989,71	0,04 %
6.4.7	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	19,32	759,94	949,93	18.352,65	0,16 %
6.4.8	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Incluso Vidro	m²	20,3	759,94	949,93	19.283,58	0,17 %
6.4.9	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	117,81	759,94	949,93	111.911,25	0,99 %
6.4.10	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	16,2	710,71	888,39	14.391,92	0,13 %

6.4.11	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	6	710,71	888,39	5.330,34	0,05 %
6.4.12	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	44,8	710,71	888,39	39.799,87	0,35 %
6.4.13	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	3,36	710,71	888,39	2.984,99	0,03 %
6.4.14	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	m²	15,54	710,71	888,39	13.805,58	0,12 %
6.4.15	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	36,4	710,71	888,39	32.337,40	0,29 %
6.4.16	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	2,73	189,39	236,74	646,30	0,01 %
6.5			**VIDROS**					**14.089,90**	**0,12 %**
6.5.1	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	m²	22	512,36	640,45	14.089,90	0,12 %
6.6			**ESQUADRIA - GERAL**					**301.865,25**	**2,66 %**
6.6.1	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	7,7	685,90	857,38	6.601,83	0,06 %
6.6.2	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	8,09	1.100,55	1.375,69	11.129,33	0,10 %
6.6.3	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,24	685,90	857,38	2.777,91	0,02 %
6.6.4	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliester Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	1,83	1.101,63	1.377,04	2.519,98	0,02 %

6.6.5	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	m²	34,68	754,70	943,38	32.716,42	0,29 %
6.6.6	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	m²	155,43	71,15	88,94	13.823,94	0,12 %
6.6.7	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	m²	246,23	754,73	943,41	232.295,84	2,05 %
7			**SISTEMAS DE COBERTURA**					**995.344,06**	**8,78 %**
7.1			**EDIFICAÇÃO**					**862.967,84**	**7,61 %**
7.1.1	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliiocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	m²	2471,3	212,73	265,91	657.140,72	5,79 %
7.1.2	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	m²	10,42	113,85	142,31	1.482,87	0,01 %
7.1.3	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	74,90	93,63	14.819,76	0,13 %
7.1.4	FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,6	74,90	93,63	6.048,50	0,05 %
7.1.5	FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,8	74,90	93,63	7.378,04	0,07 %
7.1.6	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,6	74,90	93,63	1.928,78	0,02 %
7.1.7	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	73,88	92,35	29.628,65	0,26 %
7.1.8	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	74,90	93,63	10.591,43	0,09 %
7.1.9	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	242	158,16	197,70	47.843,40	0,42 %
7.1.10	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	361,06	45,79	57,24	20.667,07	0,18 %
7.1.11	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	46,21	57,76	35.055,70	0,31 %
7.1.12	FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	46,21	57,76	13.790,78	0,12 %
7.1.13	FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	46,21	57,76	16.592,14	0,15 %
7.2			**QUADRA**					**132.376,22**	**1,17 %**

7.2.1	94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	m²	724,81	74,25	92,81	67.269,62	0,59 %
7.2.2	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento	M	32,3	158,16	197,70	6.385,71	0,06 %
7.2.3	FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Içamento	m²	632,7	74,25	92,81	58.720,89	0,52 %
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**127.293,01**	**1,12 %**
8.1	FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	m²	1613,3	37,77	47,21	76.164,84	0,67 %
8.2	FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	192,74	37,80	47,25	9.106,97	0,08 %
8.3	FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	280,02	37,82	47,28	13.239,35	0,12 %
8.4	FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	42,55	37,83	47,29	2.012,19	0,02 %
8.5	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	m²	192,74	53,15	66,44	12.805,65	0,11 %
8.6	98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superficie Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	m²	192,74	57,96	72,45	13.964,01	0,12 %
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**723.613,79**	**6,38 %**
9.1			**EDIFICAÇÃO**					**632.201,73**	**5,57 %**
9.1.1	FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	m²	3748,6	4,74	5,93	22.229,38	0,20 %
9.1.2	FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	m²	2778	4,74	5,93	16.473,60	0,15 %
9.1.3	FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura	m²	2512,6	41,73	52,16	131.059,30	1,16 %

			De 25 Mm						
9.1.4	FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	m²	729,51	41,73	52,16	38.051,24	0,34 %
9.1.5	87273	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	m²	523,92	74,75	93,44	48.955,08	0,43 %
9.1.6	FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claroaplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	141,12	67,29	84,11	11.869,60	0,10 %
9.1.7	FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	64,48	67,37	84,21	5.429,86	0,05 %
9.1.8	FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	37,50	46,88	13.083,27	0,12 %
9.1.9	96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	m²	514,05	89,74	112,18	57.666,13	0,51 %
9.1.10	FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	m²	1282,5	147,53	184,41	236.507,67	2,09 %
9.1.11	FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	m²	254,88	159,69	199,61	50.876,60	0,45 %
9.2			**MURETA**					**91.412,06**	**0,81 %**
9.2.1	87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	m²	1576,1	4,71	5,89	9.283,05	0,08 %
9.2.2	87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022	m²	1576,1	41,69	52,11	82.129,01	0,72 %

10			**SISTEMAS DE PISOS**					**712.904,71**	**6,29 %**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**572.742,63**	**5,05 %**
10.1.1	FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	m²	2740,8	41,75	52,19	143.040,26	1,26 %
10.1.2	1701000120	AGESUL	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	m²	2740,8	99,99	124,99	342.567,59	3,02 %
10.1.3	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	m²	345,56	53,15	66,44	22.959,01	0,20 %
10.1.4	87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	m²	345,56	61,58	76,98	26.601,21	0,23 %
10.1.5	FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	9,87	12,34	657,48	0,01 %
10.1.6	FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	26,06	32,58	22.985,84	0,20 %
10.1.7	98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	123,25	154,06	1.674,63	0,01 %
10.1.8	FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	120,10	150,13	12.256,61	0,11 %
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**140.162,08**	**1,24 %**
10.2.1	98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	m²	704,24	47,99	59,99	42.247,36	0,37 %
10.2.2	98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	m²	157,83	50,72	63,40	10.006,42	0,09 %
10.2.3	92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	109,25	82,13	102,66	11.215,61	0,10 %
10.2.4	92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	150,79	67,56	84,45	12.734,22	0,11 %

10.2.5	FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	31,81	205,15	256,44	8.157,36	0,07 %
10.2.6	FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	8,56	205,13	256,41	2.194,87	0,02 %
10.2.7	FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	27	205,16	256,45	6.924,15	0,06 %
10.2.8	FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	m³	39,24	134,10	167,63	6.577,80	0,06 %
10.2.9	34.02.040	CPOS/CDHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	m²	1717,1	14,94	18,68	32.074,68	0,28 %
10.2.10	94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	37,68	47,10	8.029,61	0,07 %
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**347.699,74**	**3,07 %**
11.1			**EDIFICAÇÃO**					**179.575,73**	**1,58 %**
11.1.1	FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	m²	514,05	22,05	27,56	14.167,22	0,12 %
11.1.2	88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023	m²	1427,8	18,05	22,56	32.210,49	0,28 %
11.1.3	FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	m²	103,22	17,29	21,61	2.230,58	0,02 %
11.1.4	FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	m²	1679,3	14,50	18,13	30.445,53	0,27 %
11.1.5	FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	m²	318,23	14,50	18,13	5.769,51	0,05 %
11.1.6	88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	m²	514,05	17,03	21,29	10.944,12	0,10 %
11.1.7	FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	281,45	14,50	18,13	5.102,69	0,04 %
11.1.8	FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	24,37	14,50	18,13	441,83	0,00 %

11.1.9	FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Areas Molhadas	m²	138,78	14,50	18,13	2.516,08	0,02 %
11.1.10	FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	m²	209,79	17,40	21,75	4.562,93	0,04 %
11.1.11	FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	m²	41,86	17,40	21,75	910,46	0,01 %
11.1.12	FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	388,75	14,50	18,13	7.048,04	0,06 %
11.1.13	FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	645,14	15,40	19,25	12.418,95	0,11 %
11.1.14	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	2031	15,40	19,25	39.095,98	0,34 %
11.1.15	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	608,38	15,40	19,25	11.711,32	0,10 %
11.2			**MURETA**					**30.339,35**	**0,27 %**
11.2.1	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	1478,8	15,40	19,25	28.466,90	0,25 %
11.2.2	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	97,27	15,40	19,25	1.872,45	0,02 %
11.3			**DIVERSOS**					**137.784,66**	**1,22 %**
11.3.1			**ESTRUTURA METÁLICA**					**106.709,46**	**0,94 %**
11.3.1.1	100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	m²	6104,7	13,98	17,48	106.709,46	0,94 %
11.3.2			**QUADRA**					**31.075,20**	**0,27 %**
11.3.2.1	102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	m²	416	59,76	74,70	31.075,20	0,27 %
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**246.058,01**	**2,17 %**
12.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**49.113,11**	**0,43 %**

12.1.1	89356	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,1	24,02	30,03	6.669,66	0,06 %
12.1.2	89357	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,5	32,75	40,94	10.869,57	0,10 %
12.1.3	103979	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,1	29,82	37,28	6.154,93	0,05 %
12.1.4	89450	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	140,8	27,84	34,80	4.899,84	0,04 %
12.1.5	89451	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	64,9	45,24	56,55	3.670,10	0,03 %
12.1.6	89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58	6,09	7,61	441,38	0,00 %
12.1.7	89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20	5,65	7,06	141,20	0,00 %
12.1.8	104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48	13,55	16,94	813,12	0,01 %
12.1.9	104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22	17,02	21,28	468,16	0,00 %
12.1.10	89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18	18,60	23,25	418,50	0,00 %
12.1.11	89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2	28,84	36,05	72,10	0,00 %

12.1.12	103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2	7,26	9,08	18,16	0,00 %
12.1.13	103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	14,41	18,01	234,13	0,00 %
12.1.14	FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6	14,28	17,85	107,10	0,00 %
12.1.15	103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14	12,31	15,39	215,46	0,00 %
12.1.16	FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	12,25	15,31	15,31	0,00 %
12.1.17	103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	15,87	19,84	238,08	0,00 %
12.1.18	103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	18,70	23,38	116,90	0,00 %
12.1.19	89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	10,05	12,56	150,72	0,00 %
12.1.20	89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	6	6,29	7,86	47,16	0,00 %
12.1.21	89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	21,55	26,94	134,70	0,00 %
12.1.22	89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134	9,49	11,86	1.589,24	0,01 %
12.1.23	89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129	13,06	16,33	2.106,57	0,02 %
12.1.24	89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água -	UN	80	14,05	17,56	1.404,80	0,01 %

			Fornecimento E Instalação. Af_06/2022						
12.1.25	89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	29	39,26	49,08	1.423,32	0,01 %
12.1.26	89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	9	97,20	121,50	1.093,50	0,01 %
12.1.27	89366	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25	16,13	20,16	504,00	0,00 %
12.1.28	90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	63	12,97	16,21	1.021,23	0,01 %
12.1.29	89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	37	12,06	15,08	557,96	0,00 %
12.1.30	89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	8	16,92	21,15	169,20	0,00 %
12.1.31	89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	27	22,04	27,55	743,85	0,01 %
12.1.32	89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	28	45,49	56,86	1.592,08	0,01 %
12.1.33	89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3	75,97	94,96	284,88	0,00 %
12.1.34	89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	13,74	17,18	85,90	0,00 %
12.1.35	89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	19,42	24,28	121,40	0,00 %
12.1.36	FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	28,81	36,01	36,01	0,00 %

12.1.37	FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2	28,81	36,01	72,02	0,00 %
12.1.38	89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	20,22	25,28	328,64	0,00 %
12.1.39	90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3	21,93	27,41	82,23	0,00 %
12.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**9.644,91**	**0,09 %**
12.2.1	94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10	46,52	58,15	581,50	0,01 %
12.2.2	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
12.2.3	94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9	110,55	138,19	1.243,71	0,01 %
12.2.4	94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21	125,95	157,44	3.306,24	0,03 %
12.2.5	89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28	71,33	89,16	2.496,48	0,02 %
12.2.6	89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12	67,96	84,95	1.019,40	0,01 %
12.2.7	99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	153,34	191,68	383,36	0,00 %
12.2.8	99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	275,58	344,48	344,48	0,00 %
12.3			**DIVERSOS**					**67.027,95**	**0,59 %**
12.3.1	FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1	49.261,82	61.577,28	61.577,28	0,54 %

12.3.2	FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2	1.571,11	1.963,89	3.927,78	0,03 %
12.3.3	102609	SINAPI	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1	1.218,31	1.522,89	1.522,89	0,01 %
12.4			**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**14.631,98**	**0,13 %**
12.4.1	FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6	1.783,04	2.228,80	13.372,80	0,12 %
12.4.2	FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	UN	2	397,43	496,79	993,58	0,01 %
12.4.3	92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10	15,47	19,34	193,40	0,00 %
12.4.4	86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	11,55	14,44	72,20	0,00 %
12.5			**CAIXA DÁGUA 40.000 L**					**105.640,06**	**0,93 %**
12.5.1	FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1	84.512,05	105.640,06	105.640,06	0,93 %
13			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**170.823,57**	**1,51 %**
13.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**133.641,04**	**1,18 %**
13.1.1	89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,4	29,13	36,41	22.006,20	0,19 %
13.1.2	89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,9	60,00	75,00	17.692,50	0,16 %
13.1.3	90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,5	99,28	124,10	10.362,35	0,09 %
13.1.4	90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,6	155,83	194,79	15.505,28	0,14 %
13.1.5	90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica -	M	51,5	232,59	290,74	14.973,11	0,13 %

			Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021						
13.1.6	90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,5	399,45	499,31	10.235,86	0,09 %
13.1.7	89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26	42,72	53,40	1.388,40	0,01 %
13.1.8	89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8	120,12	150,15	1.201,20	0,01 %
13.1.9	89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179	41,84	52,30	9.361,70	0,08 %
13.1.10	89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48	122,82	153,53	7.369,44	0,06 %
13.1.11	89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	57	71,83	89,79	5.118,03	0,05 %
13.1.12	89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	180,65	225,81	451,62	0,00 %
13.1.13	89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	238,01	297,51	297,51	0,00 %
13.1.14	89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3	30,97	38,71	116,13	0,00 %
13.1.15	89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	73,01	91,26	182,52	0,00 %
13.1.16	89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19	81,83	102,29	1.943,51	0,02 %

13.1.17	FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diametro Da Saida Entre *75 E 150* Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82	150,59	188,24	15.435,68	0,14 %
13.2			**ACESSÓRIOS**					**37.182,53**	**0,33 %**
13.2.1	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19	576,82	721,03	13.699,57	0,12 %
13.2.2	99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10	531,48	664,35	6.643,50	0,06 %
13.2.3	FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	m²	12,55	1.073,43	1.341,79	16.839,46	0,15 %
14			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**126.750,51**	**1,12 %**
14.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**53.134,90**	**0,47 %**
14.1.1	89711	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	142,6	21,08	26,35	3.757,51	0,03 %
14.1.2	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	171,2	26,48	33,10	5.666,72	0,05 %
14.1.3	89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,5	32,87	41,09	1.869,60	0,02 %
14.1.4	89714	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	349,1	36,90	46,13	16.103,98	0,14 %
14.1.5	89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	24,6	51,90	64,88	1.596,05	0,01 %
14.1.6	89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60	10,20	12,75	765,00	0,01 %

14.1.7	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	48	15,54	19,43	932,64	0,01 %
14.1.8	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8	22,96	28,70	229,60	0,00 %
14.1.9	89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16	27,59	34,49	551,84	0,00 %
14.1.10	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	9,98	12,48	74,88	0,00 %
14.1.11	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	28	14,84	18,55	519,40	0,00 %
14.1.12	89744	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	42	26,88	33,60	1.411,20	0,01 %
14.1.13	FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17	50,31	62,89	1.069,13	0,01 %
14.1.14	89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10	50,31	62,89	628,90	0,01 %
14.1.15	89827	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	7	18,44	23,05	161,35	0,00 %
14.1.16	FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12	38,83	48,54	582,48	0,01 %

14.1.17	104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	10,63	13,29	79,74	0,00 %
14.1.18	89728	SINAPI	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	67	12,62	15,78	1.057,26	0,01 %
14.1.19	89724	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	59	9,98	12,48	736,32	0,01 %
14.1.20	89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	2	29,10	36,38	72,76	0,00 %
14.1.21	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	7	17,80	22,25	155,75	0,00 %
14.1.22	89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	19	50,19	62,74	1.192,06	0,01 %
14.1.23	104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	29	72,71	90,89	2.635,81	0,02 %
14.1.24	FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2	40,61	50,76	101,52	0,00 %
14.1.25	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	9	576,82	721,03	6.489,27	0,06 %
14.1.26	97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	7	536,47	670,59	4.694,13	0,04 %

14.2			**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**46.801,16**	**0,41 %**
14.2.1	98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	11.886,29	14.857,86	14.857,86	0,13 %
14.2.2	98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2	8.551,09	10.688,86	21.377,72	0,19 %
14.2.3	98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	8.452,46	10.565,58	10.565,58	0,09 %
14.3			**VENTILAÇÃO**					**26.814,45**	**0,24 %**
14.3.1	89712	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	245,8	26,48	33,10	8.135,98	0,07 %
14.3.2	89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,8	36,27	45,34	3.799,49	0,03 %
14.3.3	89732	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	22	15,54	19,43	427,46	0,00 %
14.3.4	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	22,96	28,70	172,20	0,00 %
14.3.5	89731	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	132	14,84	18,55	2.448,60	0,02 %
14.3.6	89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20	22,11	27,64	552,80	0,00 %

14.3.7	FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3	31,68	39,60	118,80	0,00 %
14.3.8	FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2	54,22	67,78	135,56	0,00 %
14.3.9	89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	55,89	69,86	69,86	0,00 %
14.3.10	89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3	14,49	18,11	54,33	0,00 %
14.3.11	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	14	17,80	22,25	311,50	0,00 %
14.3.12	104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4	9,66	12,08	48,32	0,00 %
14.3.13	104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8	20,20	25,25	202,00	0,00 %
14.3.14	FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13	76,76	95,95	1.247,35	0,01 %
14.3.15	89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86	76,76	95,95	8.251,70	0,07 %
14.3.16	89784	SINAPI	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	18	23,72	29,65	533,70	0,00 %
14.3.17	89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5	48,77	60,96	304,80	0,00 %

15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**108.228,63**	**0,95 %**
15.1	95470	SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22	340,03	425,04	9.350,88	0,08 %
15.2	FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22	366,62	458,28	10.082,16	0,09 %
15.3	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22	38,10	47,63	1.047,86	0,01 %
15.4	100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	769,13	961,41	5.768,46	0,05 %
15.5	FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromodado E Similar	UN	6	484,77	605,96	3.635,76	0,03 %
15.6	86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27	273,29	341,61	9.223,47	0,08 %
15.7	FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.8	FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16	213,10	266,38	4.262,08	0,04 %
15.9	FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.10	FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4	163,16	203,95	815,80	0,01 %
15.11	86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	163,16	203,95	203,95	0,00 %
15.12	FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4	631,05	788,81	3.155,24	0,03 %
15.13	FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2	806,10	1.007,63	2.015,26	0,02 %
15.14	100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	110,19	137,74	1.652,88	0,01 %
15.1	FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2	78,25	97,81	195,62	0,00 %

5									
15.16	FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8	109,13	136,41	1.091,28	0,01 %
15.17	FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8	264,04	330,05	2.640,40	0,02 %
15.18	FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2	222,52	278,15	556,30	0,00 %
15.19	FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21	203,32	254,15	5.337,15	0,05 %
15.20	FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3	181,30	226,63	679,89	0,01 %
15.21	FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28	203,32	254,15	7.116,20	0,06 %
15.22	FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6	485,83	607,29	3.643,74	0,03 %
15.23	95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26	116,50	145,63	3.786,38	0,03 %
15.24	FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12	135,52	169,40	2.032,80	0,02 %
15.25	FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14	70,47	88,09	1.233,26	0,01 %
15.26	86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	94,61	118,26	236,52	0,00 %
15.27	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	102,14	127,68	638,40	0,01 %
15.28	86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	28	13,05	16,31	456,68	0,00 %
15.29	86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55	75,93	94,91	5.220,05	0,05 %
15.30	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	371,85	464,81	5.577,72	0,05 %
15.31	100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	UN	12	357,55	446,94	5.363,28	0,05 %

			Af_01/2020						
15.32	FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12	336,06	420,08	5.040,96	0,04 %
15.33	100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	642,53	803,16	1.606,32	0,01 %
15.34	100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	1.185,44	1.481,80	2.963,60	0,03 %
16			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**3.862,45**	**0,03 %**
16.1	92688	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,2	40,16	50,20	1.767,04	0,02 %
16.2	97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	52,04	65,05	390,30	0,00 %
16.3	92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	45,81	57,26	229,04	0,00 %
16.4	93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2	13,87	17,34	34,68	0,00 %
16.5	FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1	631,14	788,93	788,93	0,01 %
16.6	103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	34,39	42,99	85,98	0,00 %
16.7	95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4	45,98	57,48	229,92	0,00 %
16.8	FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2	15,87	19,84	39,68	0,00 %
16.9	FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M	0,48	494,81	618,51	296,88	0,00 %

17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**165.190,44**	**1,46 %**
17.1			**EXTINTORES**					**10.247,41**	**0,09 %**
17.1.1	101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27	251,51	314,39	8.488,53	0,07 %
17.1.2	101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2	703,55	879,44	1.758,88	0,02 %
17.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**66.235,77**	**0,58 %**
17.2.1	94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55	129,29	161,61	8.888,55	0,08 %
17.2.2	97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	315,05	393,81	393,81	0,00 %
17.2.3	92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11	98,56	123,20	1.355,20	0,01 %
17.2.4	92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,7	108,20	135,25	48.919,93	0,43 %
17.2.5	92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17	216,91	271,14	4.609,38	0,04 %
17.2.6	92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	224,41	280,51	1.683,06	0,01 %
17.2.7	94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação.	UN	1	308,67	385,84	385,84	0,00 %

			Af_06/2016						
17.3			**ACESSÓRIOS**					**45.105,52**	**0,40 %**
17.3.1	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5	215,79	269,74	1.348,70	0,01 %
17.3.2	99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3	548,16	685,20	2.055,60	0,02 %
17.3.3	FNDE 242	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UN D	2	3.895,42	4.869,28	9.738,56	0,09 %
17.3.4	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620	30,08	37,60	23.312,00	0,21 %
17.3.5	91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	3,12	3,90	1.209,00	0,01 %
17.3.6	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12	18,81	23,51	282,12	0,00 %
17.3.7	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13	21,92	27,40	356,20	0,00 %
17.3.8	101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	165,04	206,30	412,60	0,00 %
17.3.9	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	4,61	5,76	1.785,60	0,02 %
17.3.10	FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	UN	1	3.684,11	4.605,14	4.605,14	0,04 %
17.4			**HIDRANTES**					**31.336,89**	**0,28 %**
17.4.1	96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13	1.634,72	2.043,40	26.564,20	0,23 %
17.4.2	101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1	256,87	321,09	321,09	0,00 %

17.4.3	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
17.4.4	101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	3.345,49	4.181,86	4.181,86	0,04 %
17.5			**SINALIZAÇÕES**					**12.264,85**	**0,11 %**
17.5.1	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91	18,87	23,59	2.146,69	0,02 %
17.5.2	102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	m²	36	90,21	112,76	4.059,36	0,04 %
17.5.3	FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136	35,64	44,55	6.058,80	0,05 %
18			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**585.602,93**	**5,16 %**
18.1			**QUADROS**					**21.619,87**	**0,19 %**
18.1.1	101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	473,67	592,09	1.184,18	0,01 %
18.1.2	101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	496,52	620,65	620,65	0,01 %
18.1.3	101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	188,10	235,13	705,39	0,01 %
18.1.4	101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	816,28	1.020,35	4.081,40	0,04 %
18.1.5	101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	487,96	609,95	609,95	0,01 %

18.1.6	FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.922,44	2.403,05	14.418,30	0,13 %
18.2			**DISJUNTORES**					**25.698,36**	**0,23 %**
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94	11,03	13,79	1.296,26	0,01 %
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	11,69	14,61	569,79	0,01 %
18.2.3	93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	13,02	16,28	65,12	0,00 %
18.2.4	93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	13,01	16,26	227,64	0,00 %
18.2.5	93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	21,04	26,30	26,30	0,00 %
18.2.6	93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15	65,28	81,60	1.224,00	0,01 %
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	67,45	84,31	252,93	0,00 %
18.2.8	93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	83,97	104,96	209,92	0,00 %
18.2.9	FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3	142,77	178,46	535,38	0,00 %
18.2.10	FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1	147,87	184,84	184,84	0,00 %
18.2.11	FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32	159,90	199,88	6.396,16	0,06 %
18.2.12	FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52	103,52	129,40	6.728,80	0,06 %
18.2.13	FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8	171,29	214,11	1.712,88	0,02 %
18.2.14	101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	150,07	187,59	1.500,72	0,01 %

18.2.15	101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	589,35	736,69	1.473,38	0,01 %
18.2.16	101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	84,95	106,19	212,38	0,00 %
18.2.17	101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	1.232,74	1.540,93	3.081,86	0,03 %
18.3			**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**					**140.743,17**	**1,24 %**
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1803,5	19,82	24,78	44.690,73	0,39 %
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	164,5	22,64	28,30	4.655,35	0,04 %
18.3.3	91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,1	13,70	17,13	18,84	0,00 %
18.3.4	91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3	8,39	10,49	31,47	0,00 %
18.3.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,7	31,59	39,49	2.357,55	0,02 %
18.3.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,4	43,27	54,09	2.834,32	0,02 %
18.3.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,1	39,44	49,30	7.252,03	0,06 %
18.3.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55	51,25	64,06	3.523,30	0,03 %
18.3.9	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962	30,08	37,60	36.171,20	0,32 %
18.3.10	FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,7	75,91	94,89	12.117,45	0,11 %
18.3.11	97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões	UN	6	174,26	217,83	1.306,98	0,01 %

			Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020						
18.3.12	97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14	274,45	343,06	4.802,84	0,04 %
18.3.13	91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82	16,25	20,31	1.665,42	0,01 %
18.3.14	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28	36,03	45,04	1.261,12	0,01 %
18.3.15	95787	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16	31,57	39,46	631,36	0,01 %
18.3.16	FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	72,19	90,24	90,24	0,00 %
18.3.17	FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonia, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	134,31	167,89	167,89	0,00 %
18.3.18	FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14	35,61	44,51	623,14	0,01 %
18.3.19	92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	165	30,88	38,60	6.369,00	0,06 %
18.3.20	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16	43,40	54,25	868,00	0,01 %
18.3.21	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34	37,74	47,18	1.604,12	0,01 %
18.3.22	92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento	UN	2	15,93	19,91	39,82	0,00 %

			E Instalação. Af_10/2020						
18.3.23	92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	58,20	72,75	1.018,50	0,01 %
18.3.24	101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25	212,56	265,70	6.642,50	0,06 %
18.4			**CABOS E FIOS CONDUTORES**					**278.328,23**	**2,45 %**
18.4.1	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13741	4,61	5,76	79.148,74	0,70 %
18.4.2	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3479,5	7,13	8,91	31.002,35	0,27 %
18.4.3	91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2893,9	9,99	12,49	36.144,81	0,32 %
18.4.4	91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	573,6	17,84	22,30	12.791,28	0,11 %
18.4.5	91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,8	7,65	9,56	5.963,53	0,05 %
18.4.6	91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604	10,79	13,49	8.147,96	0,07 %
18.4.7	92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434	11,25	14,06	6.102,04	0,05 %
18.4.8	92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375	17,82	22,28	8.355,00	0,07 %

18.4.9	92986	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	52,8	41,00	51,25	2.706,00	0,02 %
18.4.10	92990	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	211,2	82,26	102,83	21.717,70	0,19 %
18.4.11	92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,4	106,33	132,91	9.091,04	0,08 %
18.4.12	92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,6	167,13	208,91	57.157,78	0,50 %
18.5			**ELETROCALHAS**					**49.692,06**	**0,44 %**
18.5.1	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,6	114,41	143,01	30.260,92	0,27 %
18.5.2	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,8	114,41	143,01	2.831,60	0,02 %
18.5.3	104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,1	22,52	28,15	4.506,82	0,04 %
18.5.4	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,9	176,93	221,16	641,36	0,01 %
18.5.5	FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,4	145,02	181,28	616,35	0,01 %
18.5.6	FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	45,7	189,67	237,09	10.835,01	0,10 %
18.6			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**69.521,24**	**0,61 %**

18.6.1	92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238	30,57	38,21	9.093,98	0,08 %
18.6.2	92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44	32,68	40,85	1.797,40	0,02 %
18.6.3	91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	36,02	45,03	45,03	0,00 %
18.6.4	92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8	58,39	72,99	583,92	0,01 %
18.6.5	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32	29,09	36,36	1.163,52	0,01 %
18.6.6	91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21	45,60	57,00	1.197,00	0,01 %
18.6.7	91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	62,12	77,65	155,30	0,00 %
18.6.8	91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	81,88	102,35	204,70	0,00 %
18.6.9	FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37	48,64	60,80	2.249,60	0,02 %
18.6.10	FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27	120,10	150,13	4.053,51	0,04 %
18.6.11	100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109	28,55	35,69	3.890,21	0,03 %
18.6.12	FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25	133,34	166,68	4.167,00	0,04 %
18.6.13	97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76	106,17	132,71	10.085,96	0,09 %
18.6.14	FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25	129,75	162,19	4.054,75	0,04 %

18.6.15	91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	4	48,10	60,13	240,52	0,00 %
18.6.16	FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177	118,80	148,50	26.284,50	0,23 %
18.6.17	FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18	11,30	14,13	254,34	0,00 %
19			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**82.785,29**	**0,73 %**
19.1			**DUTOS**					**69.175,94**	**0,61 %**
19.1.1	97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	282	55,47	69,34	19.553,88	0,17 %
19.1.2	97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	31,21	39,01	1.677,43	0,01 %
19.1.3	97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	11	83,56	104,45	1.148,95	0,01 %
19.1.4	97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	43	69,16	86,45	3.717,35	0,03 %
19.1.5	100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	569,8	15,68	19,60	11.168,08	0,10 %
19.1.6	FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271	94,20	117,75	31.910,25	0,28 %

19.2			**DRENO**					**13.609,35**	**0,12 %**
19.2.1	89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,7	17,42	21,78	3.282,25	0,03 %
19.2.2	89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270	7,32	9,15	2.470,50	0,02 %
19.2.3	89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	276,3	15,74	19,68	5.437,58	0,05 %
19.2.4	89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	12,96	16,20	81,00	0,00 %
19.2.5	89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67	12,91	16,14	1.081,38	0,01 %
19.2.6	89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	21	18,83	23,54	494,34	0,00 %
19.2.7	103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77	7,92	9,90	762,30	0,01 %
20			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**228.227,65**	**2,01 %**
20.1			**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**					**48.440,80**	**0,43 %**
20.1.1	98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15	652,93	816,16	12.242,40	0,11 %
20.1.2	98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2	2.648,20	3.310,25	6.620,50	0,06 %
20.1.3	FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	UN	8	2.900,50	3.625,63	29.005,04	0,26 %
20.1.4	FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2	178,20	222,75	445,50	0,00 %
20.1.5	FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	UN	4	25,47	31,84	127,36	0,00 %
20.2			**CABOS**					**74.778,59**	**0,66 %**
20.2.1	98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6625,3	8,78	10,98	72.745,79	0,64 %

20.2.2	FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110	14,78	18,48	2.032,80	0,02 %
20.3			**ACESSÓRIOS**					**19.725,95**	**0,17 %**
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179	46,01	57,51	10.294,29	0,09 %
20.3.2	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34	36,03	45,04	1.531,36	0,01 %
20.3.3	91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	54	8,58	10,73	579,42	0,01 %
20.3.4	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104	18,81	23,51	2.445,04	0,02 %
20.3.5	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	21,92	27,40	27,40	0,00 %
20.3.6	92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	40,69	50,86	712,04	0,01 %
20.3.7	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	40,28	50,35	302,10	0,00 %
20.3.8	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	43,40	54,25	2.115,75	0,02 %
20.3.9	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	37,74	47,18	377,44	0,00 %
20.3.10	92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	91,99	114,99	344,97	0,00 %

20.3.11	91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	14,27	17,84	35,68	0,00 %
20.3.12	FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2	384,18	480,23	960,46	0,01 %
20.4			**CAIXAS E QUADROS**					**6.252,88**	**0,06 %**
20.4.1	FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8	465,42	581,78	4.654,24	0,04 %
20.4.2	101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	UN	1	627,59	784,49	784,49	0,01 %
20.4.3	100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepor) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1	422,79	528,49	528,49	0,00 %
20.4.4	100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepor), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6	38,09	47,61	285,66	0,00 %
20.5			**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**79.029,43**	**0,70 %**
20.5.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218	19,82	24,78	5.402,04	0,05 %
20.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,4	19,82	24,78	7.096,99	0,06 %
20.5.3	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	9,9	22,64	28,30	280,17	0,00 %
20.5.4	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,8	114,41	143,01	4.261,70	0,04 %
20.5.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rigido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,6	31,59	39,49	931,96	0,01 %
20.5.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,8	43,27	54,09	7.669,96	0,07 %

20.5.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34	39,44	49,30	1.676,20	0,01 %
20.5.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,3	51,25	64,06	2.325,38	0,02 %
20.5.9	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,3	176,93	221,16	49.385,03	0,44 %
21			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**11.770,10**	**0,10 %**
21.1	FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6	109,55	136,94	821,64	0,01 %
21.2	FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	UN	1	8.758,77	10.948,46	10.948,46	0,10 %
22			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**68.918,46**	**0,61 %**
22.1	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1	146,17	182,71	182,71	0,00 %
22.2	104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37	24,72	30,90	1.143,30	0,01 %
22.3	101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6	28,04	35,05	210,30	0,00 %
22.4	FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1	408,59	510,74	510,74	0,00 %
22.5	FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2	308,12	385,15	770,30	0,01 %
22.6	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	1,25	92,87	116,09	145,11	0,00 %
22.7	93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	0,1	27,67	34,59	3,46	0,00 %
22.8	96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26	82,16	102,70	2.670,20	0,02 %
22.9	96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70	73,68	92,10	6.447,00	0,06 %
22.10	96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616	61,29	76,61	47.191,76	0,42 %
22.11	98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1	54,64	68,30	68,30	0,00 %

22.12	FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	UN	37	16,26	20,33	752,21	0,01 %
22.13	FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26	67,22	84,03	2.184,78	0,02 %
22.14	92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	14,43	18,04	601,09	0,01 %
22.15	98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180	26,83	33,54	6.037,20	0,05 %
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**344.691,57**	**3,04 %**
23.1	FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1	4.434,43	5.543,04	5.543,04	0,05 %
23.2	FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	89,08	813,15	1.016,44	90.544,48	0,80 %
23.3	FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	29,16	724,65	905,81	26.413,42	0,23 %
23.4	FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	m²	341,25	191,32	239,15	81.609,94	0,72 %
23.5	FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6	594,49	743,11	4.458,66	0,04 %
23.6	FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,5	290,32	362,90	23.044,15	0,20 %
23.7	FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	1,8	724,65	905,81	1.630,46	0,01 %
23.8	FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,7	725,72	907,15	6.985,06	0,06 %
23.9	FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	272,27	340,34	80.701,42	0,71 %
23.10	100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Minima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118	35,57	44,46	5.246,28	0,05 %
23.11	FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1	2.656,69	3.320,86	3.320,86	0,03 %
23.12	FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1	4.232,40	5.290,50	5.290,50	0,05 %

23.13	FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1	7.922,64	9.903,30	9.903,30	0,09 %
24			**SERVIÇOS FINAIS**					**14.522,23**	**0,13 %**
24.1	99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	m²	4112,5	2,15	2,69	11.062,63	0,10 %
24.2	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6	461,28	576,60	3.459,60	0,03 %

Total sem BDI	**9.071.978,50**
Total do BDI	**2.268.196,56**
Total Geral	**11.340.175,06**

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Projeto Básico;
1.2.2. O Edital da licitação;
1.2.3. A proposta do contratado;
1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 420 (Quatrocentos e vinte) dias, contados da assinatura, podendo ser prorrogável na forma dos Arts. 105, 106, 107 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitidos a negociação com o contratado.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (Art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entregam, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. A CONTRATANTE poderá, nos termos da Lei, autorizar a subcontratação parcial do objeto, até o limite máximo de 30% (trinta porcento) por item, do valor total do contrato, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pela CONTRATADA.

4.2. A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

a) Descrição dos serviços a serem executados pela Subcontratada;

b) Cópia do Contrato Social da empresa;

c) Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental habilitação da Subcontratada inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a CONTRATADA zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

4.3. Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre a CONTRATANTE e a Subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

4.4. A CONTRATADA deverá informar previamente ao gestor deste contrato, quanto a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com o respectivo contrato e distrato entre as partes ou outro instrumento equivalente.

4.5. A CONTRATADA tomará as providências cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte da (s) empresa (s) Subcontratada (s), às determinações do Termo de Referência, do Contrato e documentos relacionados.

4.6. A CONTRATADA deverá comprovar que a Subcontratada atende às condições exigidas no presente Termo de Referência, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir de comum acordo com o gestor, a Subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

4.7. Em atenção ao disposto no §3º do Art. 122 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, é vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade CONTRATANTE ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (Art. 92, V).

5.1. O valor total da contratação é de R$ 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO (Art. 92, V e VI)

6.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR) é definido como um mecanismo que possibilita avaliar objetivamente os níveis mínimos de qualidade e quantidade da prestação dos serviços, além de estabelecer o redimensionamento do pagamento caso o serviço seja prestado com desempenho inferior ao pactuado, sob a égide da IN Nº 05/2017, conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 01	
Grau	**Correspondência**
01	0,2% ao dia sobre o valor do contrato
02	0,4% ao dia sobre o valor do contrato
03	0,8% ao dia sobre o valor do contrato
04	1,6% ao dia sobre o valor do contrato
05	3,2% ao dia sobre o valor do contrato

TABELA 02		
Infração:		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**GRAU**
01	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05

02	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
03	Servir-se de funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
04	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
05	Abrir mais de um processo de pagamento para o mesmo mês de referência (processo complementares);	02
06	Usar equipamentos ou acessórios que não produzam a qualidade necessária para funcionamento da central de ar/usina (ex: baixa concentração de O^2; purga eletrônica; compressor com nível baixo; elemento separador e outros assim detectados pela fiscalização).	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
01	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
02	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
03	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
04	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no Edital/contrato;	01
05	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da Contratada;	01
06	Utilizar material de qualidade inferior às especificações exigidas neste Termo;	03
07	Prestar adequadamente as manutenções preventivas e corretivas	03
08	Seguir os prazos de entregas e/ou as chamadas emergenciais	03

6.2. Não devem ser considerados quantitativos de serviços superiores aos indicados no projeto;

6.3. Nenhuma medição deve ser processada se a ela não estiver anexado um relatório de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado;

6.4. O pagamento será efetuado após aceitação e a medição dos serviços executados, com base nos preços unitários contratuais, os quais representam a compensação integral para todas as operações necessárias a completa execução dos serviços; **DADOS: BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA Nº 4863-1, CONTA CORRENTE Nº 42264-9**, Email: wasconstrucao10@gmail.com.

6.5. O pagamento efetuado no prazo de até 30 (dias) dias consecutivos, acompanhado das medições, Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos das Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, CNDT e FGTS, com validades compatíveis à data do pagamento, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada;

6.6. O (s) pagamento (s) será efetuado pela CONTRATANTE em PARCELAS MENSAIS, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, acompanhada do relatório circunstanciado da fiscalização e boletim de medição. A Nota Fiscal/Fatura será protocolizada na Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao mês da entrega e aceite definitivo, através de ofício, encaminhado à Secretaria, devendo ainda conter todas as informações necessárias para dela se dar quitação e estar de acordo com as normas fiscais vigentes;

6.7. Constatando-se, junto ao Cadastro Municipal de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua a NOTIFICAÇÃO, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;

6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela Fiscalização da regularidade Fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

6.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual e penalidades, assegurada à contratada a ampla defesa. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, e caso a contratada não regularize sua situação junto ao cadastro Municipal de fornecedores, serão adotadas as medidas cabíveis;

6.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar Nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará

condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

6.11. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação Financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo EM = Encargos Moratórios N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento VP = Valor da Parcela a ser paga I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = TX \qquad \frac{I = (6/100)}{365} \qquad I = 0{,}00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE (Art. 92, V)

7.1. Os preços fixados para o objeto deste contrato poderão ser reajustáveis, desde que seja observado a legislação vigente.

7.2. Para o reajustamento dos preços unitários contratados, deverá ser observada a legislação vigente, sendo utilizada a seguinte fórmula:

$$R = \frac{(I - IO).P}{IO}$$

Onde:

a) Para o 1º (primeiro) reajuste:

R= reajuste procurado;
I= índice relativo ao mês do reajuste;
IO= índice relativo ao mês do novo reajuste da data limite para apresentação da proposta;
P= preço atual dos serviços.

b) Para reajustes subsequentes:

R= reajuste procurado;
I= índice relativo ao mês do novo reajuste;
IO= índice relativo ao mês do início dos efeitos financeiros do último reajuste efetuado;
P= preço atual dos serviços/produtos até último reajuste efetuado.

7.3. Decorrido o prazo estipulado, após solicitação expressa, será aplicado o Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação legal;

7.4. O cálculo do índice atualizará os preços conforme a variação do INCC, tendo como marco inicial a data limite para apresentação da proposta;

7.5. Nos reajustes subsequentes ao 1º (primeiro), a anualidade será contada da data do último reajuste;

7.6. O reajuste não interfere no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a reforma do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, conforme Art. 124, II, da Lei Federal Nº 14.133/2021.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (Art. 92, X, XI e XIV)

8.1. Fornecer a relação dos conserros para cada jornada de trabalho;

8.2. Esclarecer à Contratada toda e qualquer dúvida com referência à execução dos serviços;

8.3. Vistoriar e fiscalizar os serviços executados;

8.4. Avaliar quaisquer alterações no roteiro diário de trabalho, sempre que houver motivo relevante para tal;

8.5. Delimitar as áreas de trabalho da contratada;

8.6. Pagar à Contratada as faturas apresentadas e aceitas nas condições estabelecidas neste Projeto Básico;

8.7. Aplicar sanções e multas à Contratada, nos termos do Edital;

8.8. Caberá ao órgão contratante a retenção e recolhimento dos valores de ISS, IR e demais tributos de sua competência, em obediência a Lei Complementar Federal Nº 116 de 31 de julho de 2003 e Art. 158 da Constituição Federal;

8.9. Recusar serviços executados em desacordo com as especificações técnicas da Prefeitura e disposições deste Projeto Básico;

8.10. Vistoriar e fiscalizar os veículos, os equipamentos de proteção coletiva e individual e as ferramentas dos grupos de trabalho da Contratada;

8.11. Comunicar ao responsável técnico indicado pela contratada, durante as jornadas de trabalho, quaisquer solicitações ou irregularidades verificadas nas equipes de trabalho;

8.12. Vistoriar e fiscalizar os materiais retirados e os fornecidos para instalação.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (Art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. Prestar toda a mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços de forma segura e atendendo os requisitos normativos;

9.2. Informar previamente à Contratante todos os casos de intervenção em passeios e/ou pavimentos de vias Públicas para posterior execução dos serviços;

9.3. Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais;

9.4. Realizar todos os contatos e acertos com outros órgãos públicos implicados no atendimento das solicitações;

9.5. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Contratante, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

9.6. Responsabilizar-se pelo bom comportamento de seu pessoal, podendo a Contratante exigir a substituição imediata de qualquer empregado da Contratada, cuja permanência seja considerada prejudicial ao bom andamento dos serviços;

9.7. Os materiais a serem empregados deverão ser novos, adequados aos tipos de serviços a serem executados e atenderem às Especificações. Em nenhuma hipótese será admitido o uso de resquícios de materiais de outras obras;

9.8. A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidades suficientes para execução dos trabalhos;

9.9. A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Contratante e a 3º (terceiros), decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão;

9.10. Será mantido, pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva;

9.11. A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverão ser apropriadas a cada serviço.

9.12. Cabe à CONTRATADA elaborar, de acordo com as necessidades da obra ou a pedido da fiscalização, desenhos de detalhes de execução, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela Contratante;

9.13. Caso seja efetuada qualquer modificação, parcial ou total dos projetos licitados, proposta pela Contratante ou pela CONTRATADA, este fato não implicará anular ou invalidar o contrato, que prevalecerá em quaisquer circunstâncias. Sendo a alteração do projeto responsável pelo surgimento de serviço novo, a correspondente forma de medição e pagamento deverá ser apresentada previamente pela Empreiteira e analisada pela Contratante antes do início efetivo deste serviço. No caso de simples mudança de quantitativos, o fato não deverá ser motivo de qualquer reivindicação para alteração dos preços unitários. Sendo os serviços iniciados e concluídos sem qualquer solicitação de revisão de preços por parte da Empreiteira, fica tacitamente vetado o pleito futuro;

9.14. Responsabilizar-se pelo pagamento, sem qualquer reembolso por parte do Contratante, de indenizações decorrentes de acidentes ou fatos que causem danos ou prejuízos aos serviços contratados e/ou a 3º (terceiros);

9.15. Não reivindicar da Contratante qualquer indenização por perdas e danos de bens de sua propriedade ou de 3º (terceiros) sob sua responsabilidade;

9.16. Executar os serviços conforme as características técnicas exigidas pelas Normas e padrões ABNT, NR-10, NR 12 e demais dispositivos legais vigentes;

9.17. Em caso de utilização de meios eletrônicos, fornecidos pelo Município à Contratada para registro de informações, fica a Contratada responsabilizada por perdas ou danos, intencionais ou não de quaisquer que seja o meio disponibilizado, devendo repor os equipamentos eletrônicos utilizados com a mesma marca, modelo e aplicativos instalados, com prazo não superior a 48 (quarenta e oito) horas;

9.18. Não prestar declaração e/ou informações sem prévia autorização por escrito da Contratante a respeito do Objeto do presente Projeto Básico e do futuro Edital;

9.19. Identificar seu pessoal em serviço com Carteira de Identidade Funcional;

9.20. Pagar todos os tributos, taxas, encargos sociais e seguros, atuais ou futuros, locomoção e refeição do pessoal necessário à execução dos serviços;

9.21. Utilizar veículos em perfeitas condições tanto no que se refere aos seus funcionamentos bem como suas apresentações em geral;

9.22. Apontar engenheiro civil qualificado, habilitado e autorizado como responsável pelos serviços realizados pela Contratada, que deverá participar de todas as reuniões de acompanhamento da execução do Contrato na sede da Prefeitura e manter contato com a Contratante e com as equipes durante as jornadas de trabalho;

9.23. Empregar somente pessoal comprovadamente qualificado, habilitado e autorizado para realizar os serviços técnicos e administrativos, conforme as exigências deste Projeto Básico;

9.24. Dispor de pessoal qualificado, habilitado e autorizado de reserva para o caso de afastamentos por faltas, licenças, férias etc., de modo a cumprir os prazos previstos neste Projeto Básico;

9.25. Não será permitido, em hipótese alguma, equipe de trabalho incompleta em serviço.

9.26. Sinalizar, com equipamento adequado, conforme as Normas do Conselho Nacional de Trânsito, os locais onde estiverem sendo executados os serviços;

9.27. Apresentar, sempre que a Contratante exigir, Carteira Profissional dos seus empregados e comprovantes exigidos neste Edital;

9.28. Iniciar a prestação dos serviços vinculados a este Edital em até 05 (cinco) dias após a Ordem de Início deles;

9.29. Certificar-se da utilização, por parte dos seus funcionários, dos equipamentos de proteção individual e coletiva que se fizerem necessários para o desenvolvimento seguro dos serviços, conforme NR10 e NR 12;

9.30. Providenciar seguro de vida coletivo para os integrantes das equipes de trabalho;

9.31. Informar imediatamente a Contratante os motivos que determinarem impedimento do início ou andamento normal de qualquer dos serviços;

9.32. Manter registros das solicitações/reclamações da Contratante em meio eletrônico, com relação ao correto andamento dos serviços, bem como as medidas corretivas e preventivas tomadas por parte da Contratada;

9.33. Realizar todos os serviços sempre prevendo a proteção de toda a fauna e flora existentes;

9.34. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação durante toda a execução do contrato;

9.35. Reconhecer os direitos da Administração em casos de rescisão contratual;

9.36. Conceder o livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto pactuado, para os servidores da CONCEDENTE e dos órgãos de controle interno e externo, a fim de que, no exercício de suas atribuições, exerçam atividades de acompanhamento e fiscalização da execução do projeto;

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (Art. 92, XII)

10.1. Poderá ser exigida a prestação de garantia pela Contratada, no percentual de 5% (cinco porcento) do valor total do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, a ser comprovada no prazo de 10 (dez) dias úteis a partir da data da celebração do contrato, prorrogados por igual período a critério desta Prefeitura;

10.2. Sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, caso a Contratada não apresente a comprovação da prestação da garantia no prazo fixado, a Prefeitura fica autorizada a promover a retenção dos pagamentos, até o limite de 30% (trinta porcento) do valor mensal devido, para fins de atingir o valor total da garantia;

10.3. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos porcento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 1% (um porcento);

10.4. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias corridos autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o Art.137 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

10.5. Somente será aceita a prestação de garantia que cubra, no mínimo, os seguintes riscos ou prejuízos decorrentes da execução do contrato:

10.6. Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

10.7. Prejuízos causados à Contratante ou a 3º (terceiro), decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

10.8. As multas moratórias e compensatórias aplicadas à Contratada.

10.9. No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em conta específica com correção monetária, em favor da Prefeitura;

10.10. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural,

mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

10.11. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante toda a vigência do contrato, e ainda por mais 03 (três) meses após o término da vigência contratual;

10.12. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do Art. 827 do Código Civil;

10.13. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições;

10.14. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela Contratante, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da Contratada, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que tiver sido notificada.

10.15. Após execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da contratada, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à Contratante;

10.16. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação, e que, caso esse pagamento não ocorra até o fim só 2º (segundo) mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para pagamentos dessas verbas trabalhistas diretamente pela administração;

10.17. Em caso de encerramento da vigência do contrato, ou rescisão contratual, a Secretaria reterá a garantia prestada, até que o fiscal verifique o pagamento pela Contratada das verbas rescisórias decorrentes da contratação, ou a comprovação de que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato de trabalho;

10.18. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada;

10.19. A Prefeitura não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

a) Caso fortuito ou força maior;
b) Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
c) Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da administração;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021 a empresa que:

a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) Dar causa à inexecução total do contrato;
d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Conforme os termos do Art. 41 do Decreto Municipal Nº 029/2023, a Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei Nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual Nº 8.959/2009 serão observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no Art. 156 da Lei Federal Nº 14.133/2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da Pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação;

11.3. A empresa que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa compensatória de até 10 % (dez porcento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar, o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos porcento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 05 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
c) Multa moratória de até 0,5% (meio porcento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea "b", limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
d) Multa moratória de até 5% (cinco porcento), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
e) Multa compensatória de até 10% (dez porcento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
f) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar;
g) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
h) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

11.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
b) As peculiaridades do caso concreto;
c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) Os danos que dela proviercm para a Administração Pública;
e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

11.6. Atrasos cuja justificativa seja aceita pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta ser isenta total ou parcialmente da multa.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (Art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da contratada:

a) Ficará ela constituída em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em Lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes, do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no Art. 137 da Lei Federal Nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa:

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os Arts 138 e 139 da mesma Lei;

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato:

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.1.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.1.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (Art. 131, *caput*, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que a contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau (Art. 14, inciso IV, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (A)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0400 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
PROJETO/ATIVIDADE: 1.012 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
FONTE DE RECURSO: 1.570 TRANSFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES VINCULADOS Á EDUCAÇÃO (EXERC CORRENTE).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (Art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do Art. 124 e seguintes da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

15.2. A contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até o limite de 25% (vinte e cinco porcento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 01 (um) mês (Art. 132 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do Art. 136 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Este contrato entrará em vigor após a publicação do seu extrato na forma prevista no item 16.2, cabendo à contratante mandar providenciar esta publicação no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de sua assinatura.

16.2. Incumbirá à contratante, publicar o presente instrumento no Diário Oficial do Município - DOM, e disponibilizar a versão física dos documentos em suas repartições, vedada a cobrança de qualquer valor, salvo o referente ao fornecimento de Edital ou de cópia de documento, que não será superior ao custo de sua reprodução gráfica.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (Art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro do Município de Pinheiro/MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado eletronicamente pelos contraentes.

Presidente Sarney/MA, 03 de outubro de 2025

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338 Assinado de forma digital por ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338 Dados: 2025.10.03 13:56:58 -03'00'

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA
Prefeito 2025
CONTRATANTE

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES:97946710372 Assinado de forma digital por LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES:97946710372 Dados: 2025.10.03 13:57:23 -03'00'

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
Secretária Municipal De Educação
PORTARIA Nº 001/2025
CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

NOME:_____
CPF: ___.___.___-___

NOME:_____
CPF: ___.___.___-___

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159 Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159 Dados: 2025.10.03 13:33:26 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.***.***-85
Representante Legal da Empresa
CONTRATADA

PREFEITURA DE PRESIDENTE Sarney NASCE UM NOVO TEMPO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY - MA
TERCEIROS

PROCESSO Nº 2001/2025
FOLHA: 1537
RUBRICA

SUMÁRIO

Descrição	Página
EXTRATO DE CONTRATO Nº: 160/2025	1
EXTRATO DE CONTRATO Nº: 167/2025	1
EXTRATO DE CONTRATO Nº: 168/2025	1
TERMO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 33/2025	1

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 160/2025

.XTRATO DE CONTRATO Nº: 160/2025 PROCESSO Nº: 2025.3354.08.22; TERMO DE COMPROMISSO Nº: 002/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE SARNEY MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Administração e a Empresa SEBRAE-MA SERV. DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMP DO MA, inscrita no CNPJ: 06.053.847/0001-10, OBJETO: Contratação através de Termo de Compromisso para prestação de serviços de desenvolvimento e fortalecimento dos pequenos negócios locais, especialmente no que tange à capacitação empreendedora, acesso a mercados, inovação, e melhoria do ambiente de negócios, através do PROGRAMA CIDADE EMPREENDEDORA para o Município de Presidente Sarney - MA; VALOR INVESTIMENTO: R$ 75.619,50 (Setenta e cinco mil, seiscentos e dezenove reais e cinquenta centavos). PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: Termo de Compromisso. SIGNATÁRIOS: ELIOENAY SILVA LIMA – SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Portaria nº 024/2025. - Ordenadores de Despesas, Contratante. Sr. ALBERTINO LEAL DE BARROS FILHO - DIRETOR SUPERINTENDENTE DO SEBRAE/MA e MAURO BORRALHO DE ANDRADE - DIRETOR TECNICO DO SEBRAE/MA, Contratados, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Presidente Sarney – MA, terá vigência de 19/09/2025 a 19/07/2026.

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 167/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 167/2025 PROCESSO Nº: 2025.3357.08.22; INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº: 024/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE SARNEY MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Educação e a pessoa física a Srª. Francisca das Chagas Dias, inscrita no RG Nº 00*********40¹, e do CPF Nº 8**.***.***-53¹, residente no Povoado 03 Três Furos, Zona Rural, S/N, Presidente Sarney - MA, OBJETO: AQUISIÇÃO de 01 (um) Terreno "Imóvel urbano", localizado no perímetro urbano da Cidade de Presidente Sarney/MA, S/N, com área de 10.000 m² (dez mil metros quadrados), com descrição devidamente detalhada por meio da Matrícula Nº 364 em anexo, (Destinando-se única e exclusivamente a construção de uma Escola Municipal de 13 (Treze) salas, conforme orientações PADRÃO FNDE). Conforme, LEI MUNICIPAL Nº 328.2025 de 22 de setembro de 2025 do Município de Presidente Sarney/MA; VALOR: R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais). PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme Ordem de Pagamento. MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA – Prefeito; LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES Secretária de Educação Portaria nº 001/2025. - Ordenadores de Despesas, Contratante. Srª. Francisca das Chagas Dias, Contratado, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Presidente Sarney – MA, terá vigência de 06/10/2025 a 30/11/2025.

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 168/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 168/2025 PROCESSO Nº: 2025.1425.04.04; CONCORRENCIA ELETRÔNICO Nº: 001/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE SARNEY MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Educação e a empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ Nº 08.106.567/0001-59, OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA; VALOR: R$ 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos). PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme Ordem de Serviços. MODALIDADE: Concorrência Eletrônico. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA – Prefeito; LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES Secretária de Educação Portaria nº 001/2025. - Ordenadores de Despesas, Contratante WAS CONSTRUÇÕES LTDA, por Ailton José Jesus de Sousa, Contratado, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Presidente Sarney – MA, terá vigência de 03/10/2025 a 27/11/2026.

TERMO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 33/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA vem divulgar sua intenção de aderir, como CARONA, a Ata de Registro de Preços conforme especificações abaixo: Pregão Eletrônico Nº 009/2025 - SRP, Processo Administrativo Nº 020/2025- Ata de Registro de Preços Nº 056/2025, Vigência da Ata, 12 (doze) meses. Órgão Gerenciador: Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através da Secretaria Municipal de Educação. Empresa Beneficiária: **J A S NEGOCIOS LTDA,** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o Nº 44.302.147/0001-01- Especificação do Objeto Registro de Preço para aquisição do Projeto Pedagógico "Brincar Inclusivo", incluindo os equipamentos e materiais didático pedagógicos que o compõem, bem como o fornecimento e instalação

Página 1 de 3
Carimbo de Tempo : 06/10/2025 18:01:12

Contrato nº 168/2025

Última atualização 27/03/2026

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1538
RUBRICA

Local: Presidente Sarney/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY

Unidade executora: 844 - MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 2025.1425.04.04

Categoria do processo: Compras

Data de divulgação no PNCP: 27/03/2026 **Data de assinatura:** 03/10/2025 **Vigência:** de 03/10/2025 a 27/11/2026

Id contrato PNCP: 01613745000199-2-000084/2025 **Fonte:** BR Conectado

Id contratação PNCP: 01613745000199-1-000049/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Municipio de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

VALOR CONTRATADO

R$ 11.340.175,06

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 08.106.567/0001-59 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: WAS CONSTRUCOES LTDA

Arquivos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo
Contrato 168	27/03/2026 - 11:28:29	Contrato

Exibir: 5 | 1-1 de 1 itens | Página: 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

PROCESSO Nº 01/2026
FOLHA: 1539
RUBRICA

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

PORTARIA Nº 048/2025

DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE JÉSSYCA PINHEIRO SOARES PARA CARGO DE FISCAL DE CONTRATO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

O Prefeito Municipal de Presidente Sarney, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **JÉSSYCA PINHEIRO SOARES** para o cargo de **FISCAL DE CONTRATO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SOB INSCRIÇÃO NO CPF Nº 615.485.933-38**

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data 02/01/2025, de forma retroativa a da sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY, EM 06 DE FEVEREIRO DE 2025

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338

Alberto Gilson Moraes de Sousa
PREFEITO MUNICIPAL