



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.490
Proc. Adm. 0001/2022

Proc: 29/2022
Fls: 112x
Ass: [assinatura]

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo de P.E. Elétrica	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rede de distribuição	QUANT	1,0000000	1,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	1,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de agregados de solos em caminhão capacidade de 10 m³ - carga com corrediço de 3,40 m (ativo) e descarga fixa (I)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

001457 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão capacidade de 10 t - carga e descarga manual (II)	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010
001457 - Caminhão basculante com capacidade de 10 t - 100 kW	QUANT	1,0000000	0,0000	0,0000	213,2010	0,0000	213,2010

TOTAL EQUIPAMENTOS	213,2010
Custo Horário de Execução	213,2010
Produção de Equipos	213,2010
Custo Unitário de Execução	0,0000
Custo Direto Total	0,0000
VALOR	0,0000

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1129
Assi: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 24/22
Proc. Ar. 0401422 CPL

		Produção de Emissão		1,0000	
		Custo Unitário de Emissão		26,3832	
M0000	Desmoldante para formas de madeira	kg	0,0140000	11,8800	0,2140
M1200	Preço de frete	kg	0,0270000	15,9500	0,4269
M0200	Ytux - E = 2,3 cm x L = 10 cm	m	1,2147000	3,8000	4,6179
M1420	Ytux de pó de leite - E = 2,3 cm	m²	0,0040000	30,7000	12,4307
		TOTAL MATERIAIS		17,8916	
		TRANSPORTE - TEMPO PUD:		0,0000	
M0000	Desmoldante para formas de madeira (Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 km)	kg	0,0140000	0,0000000	0,0000
M1200	Preço de frete (Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 km)	kg	0,0270000	0,0000000	0,0000
M0200	Ytux - E = 2,3 cm x L = 10 cm (Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 km)	m	0,0040000	0,0000000	0,0000
M1420	Ytux de pó de leite - E = 2,3 cm (Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 km)	m²	0,0010000	0,0000000	0,0000
		TRANSPORTE - TEMPO PUD:		0,0000	
		MOMENTO DE TRANSPORTE		0,0000	
		Custo Direto Total		44,5811	
		VALOR		44,5811	

ios

EMPREENHIMENTOS

ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • P.C.

3014001 - Transporte para capacidade carroceria com capacidade de 7 t e com guilhotina de 20 Lit - rede em alto natural (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade carroceria com guilhotina com capacidade de 20 Lit - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	242,1832
		TOTAL EQUIPAMENTOS		242,1832	
		Custo Direto de Emissão		242,1832	
		Produção de Emissão		112,5300	
		Custo Unitário de Emissão		2,2668	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0546	
		Custo Direto Total		2,1164	
		VALOR		2,1164	

3014002 - Transporte para capacidade carroceria com capacidade de 7 t e com guilhotina de 20 Lit - rede em revestimento primário (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade carroceria com guilhotina com capacidade de 20 Lit - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	242,1832
		TOTAL EQUIPAMENTOS		242,1832	
		Custo Direto de Emissão		242,1832	
		Produção de Emissão		148,6100	
		Custo Unitário de Emissão		1,6990	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		1,8004	
		VALOR		1,8004	

3014003 - Transporte para capacidade carroceria com capacidade de 7 t e com guilhotina de 20 Lit - rede em revestimento primário (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade carroceria com guilhotina com capacidade de 20 Lit - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	242,1832
		TOTAL EQUIPAMENTOS		242,1832	
		Custo Direto de Emissão		242,1832	
		Produção de Emissão		178,3000	
		Custo Unitário de Emissão		1,6990	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		1,8004	
		VALOR		1,8004	

4014001 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014002 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014003 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014004 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014005 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014006 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014007 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014008 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014009 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014010 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014011 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014012 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014013 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014014 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014015 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014016 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014017 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014018 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014019 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,8226	
		Custo Unitário de Emissão		7,8226	
		Custo de P.C. (RAC)		0,0400	
		Custo Direto Total		7,8626	
		VALOR		7,8626	

4014020 - Área isolada com diâmetro de 100 mm (RAC)		QUANTIDADE		VALOR	
C0000	Capacidade de área com capacidade de 1,72 m² - 100 km	1,0000000	2,0000	0,0000	148,0700
C0000	Diâmetro de área com diâmetro de 100 mm - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	112,5300
		TOTAL EQUIPAMENTOS		194,1071	
		Custo Direto de Emissão		194,1071	
		Produção de Emissão		7,82	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupolosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – gruposempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 217022
Fls: 1132
Assi: ☒
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 145
Proc Ar: 0107/12

82107	Conjuntado de peças para motor com capacidade de 2,50 cv - 150 kW	1,00000000	0,4000	0,3400	244,4000	98,8000	145,6000
82107	Conjuntado de peças para motor com capacidade de 2,50 cv - 224 kW	1,00000000	1,0000	0,9000	220,1000	144,8000	220,1000
82108	Grupo gerador - 315/540 kVA	1,00000000	1,0000	0,9000	224,8000	12,0000	224,8000
TOTAL EQUIPAMENTOS							540,5000
70024	Servico	h	8,00000000		16,10		81,04
TOTAL MÃO DE OBRA							81,04
Custo Material de Instalação							728,7841
Produção de Energia							98,4000
Custo Unidade de Instalação							10,8487
Custo de P&D (R\$1000)							0,0487
82111	Manifolds fixos para cilindro - abertura de admissão com L = 250 mm	uf	0,00000000		10,400,0000	0,0000	
82112	Manifolds móveis para cilindro - abertura de admissão com L = 350 mm	uf	0,00000000		14,040,1800	0,0000	
TOTAL MATERIAIS							1,0000
4010012	Peças para instalação com profundidade sobre estaca	uf	0,00000000		26,1110	15,1110	
TOTAL SERVIÇOS							15,1110
Custo Direto Total							27,0000
VALOR							27,0000
1100104 - Cilindros de aço com 30 MPa - configuração em cilindro e largamente manual - anéis externos, lula e parte de mão produzida (uf)							
70024	Servico	h	2,00000000		10,10		20,20
TOTAL MÃO DE OBRA							20,20
Custo Material de Instalação							20,2000
Produção de Energia							2,0000
Custo Unidade de Instalação							0,1000
4010001	Conjuntado fixo de 20 kW - configuração em cilindro e largamente manual - anéis externos e lula produzida	uf	0,00000000		225,0000	150,0000	
4010010	Peças de mão produzida	uf	0,00000000		27,0000	14,0000	
TOTAL SERVIÇOS							172,0000
4010010	Peças de mão produzida (Conjuntado de peças com capacidade de 10 kW - 100 kW)	uf	0,00000000		1,0000	1,0000	
TRANSPORTE - TEMPO FIO							1,0000
4010010	Peças de mão produzida (Conjuntado de peças com capacidade de 10 kW - 100 kW)	uf	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
MONTEIO DE TRANSPORTE							0,0000
Custo Direto Total							173,2000
VALOR							173,2000
8010007 - Transporte de materiais com capacidade de armazenamento de até 100 kg e volume de 0 m³ - rodovia asfalto (uf)							
82100	Conjuntado com sistema de armazenamento de até 100 kg e volume para impressão e distribuição de boletins com capacidade total de 10.000 - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,9000	284,4000	80,3700	284,4000
TOTAL EQUIPAMENTOS							284,4000
Custo Material de Instalação							284,4000
Produção de Energia							284,4000
Custo Unidade de Instalação							1,0000
Custo de P&D (R\$1000)							0,0000
Custo Direto Total							1,0012
VALOR							1,0000
8010008 - Transporte de materiais com capacidade de armazenamento de até 100 kg e volume de 0 m³ - rodovia asfalto (uf)							
82100	Conjuntado com sistema de armazenamento de até 100 kg e volume para impressão e distribuição de boletins com capacidade total de 10.000 - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,9000	284,4000	80,3700	284,4000
TOTAL EQUIPAMENTOS							284,4000
Custo Material de Instalação							284,4000
Produção de Energia							284,4000
Custo Unidade de Instalação							1,0000
Custo de P&D (R\$1000)							0,0000
Custo Direto Total							1,1200
VALOR							1,1000
8010009 - Transporte de materiais com capacidade de armazenamento de até 100 kg e volume de 0 m³ - rodovia asfalto (uf)							
82100	Conjuntado com sistema de armazenamento de até 100 kg e volume para impressão e distribuição de boletins com capacidade total de 10.000 - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,9000	284,4000	80,3700	284,4000
TOTAL EQUIPAMENTOS							284,4000
Custo Material de Instalação							284,4000
Produção de Energia							284,4000
Custo Unidade de Instalação							0,0000

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Doc: 29/2022
Fis: 1134
Ass: X

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 14
Proc. Adm. 010/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
IOS	EMPRESA: IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP		DATA: 2022/07/06
	CNPJ: 19.541.608/0001-51		UF: MA
NOME: JOSÉ DE OLIVEIRA JUNIOR		CATEGORIA: 020202	
RUA: RUA 05, 12 - CONJUNTO NACIONAL I - CENTRO - CEP 65.468-000 - MATÕES DO NORTE - MA		CÓDIGO: 020202	
Cidade: MATÕES DO NORTE - MA		CÓDIGO: 020202	
Estado: MA		CÓDIGO: 020202	
Cidade: MATÕES DO NORTE - MA		CÓDIGO: 020202	
Estado: MA		CÓDIGO: 020202	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor ABC	Valor ABC	Valor ABC
011200	Reparação de estrada	SICR	NOVO	101.000,00	1,01	101.710,00	24,42	24,42
011201	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento asfáltico	SICR	NOVO	101.000,00	1,01	101.710,00	18,42	18,42
011202	Construção de obra de 100% de concreto armado	SICR	NOVO	10.100,00	4,33	75.500,00	12,53	12,53
011203	Execução e carga de material de pedreira com valor de 127 m³ e carregadora de 3,4 m³	SICR	NOVO	10.100,00	3,40	62.702,00	10,01	10,01
011204	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	PROPRIA	SERVICO	30,00	1.600,18	48.005,40	7,20	72,00
011205	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e abrigamento de material de brita com avião de 400 a 500 m³	SICR	NOVO	90.000,00	3,40	46.570,00	7,11	71,11
011206	Emprego de pedreira	SICR	NOVO	10.100,00	3,40	35.707,16	4,11	40,99
011207	EXECUÇÃO DE REPERTEIRO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DOBRADO E EQUIPAMENTOS, AF. 020202	PROPRIA	SERVICO	30,00	405,37	12.161,10	3,40	37,36
011208	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (SIS. DE OBRA, ETC)	PROPRIA	SERVICO	30,00	718,81	21.564,30	3,40	36,84
011209	MADEIRA SERRADA EM PAIS, META OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	4,00	2.277,71	9.110,84	3,13	30,37
011210	Carga de BTCC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedras de mão comercial	SICR	NOVO	12,00	705,71	8.468,52	1,36	10,36
011211	Reparação de base de concreto	PROPRIA	SERVICO	10,00	885,90	8.859,00	1,11	10,42
011212	Base de BTCC D = 1,00 m - espessura 12" - areia e brita comercial - 100 m³	SICR	NOVO	4,00	1.468,15	5.872,60	0,94	17,37
011213	Carga de BTCC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedras de mão comercial	SICR	NOVO	10,00	821,53	8.215,30	0,82	10,25
011214	Base de BTCC D = 1,00 m - espessura 12" - areia e brita comercial - 100 m³	SICR	NOVO	4,00	448,58	1.794,32	0,81	10,10
011215	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAP	SERVICO	4,00	394,85	1.579,40	0,37	10,47
011216	Limpeza mecânica de concreto vegetal	SICR	NOVO	2.500,00	0,43	1.075,00	0,17	10,84
011217	Limpeza e desmontagem mecânica de concreto com diâmetro de até 1,00 m	SICR	NOVO	10,00	18,33	183,30	0,06	10,23
011218	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIÂMETRO 12", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	SINAP	MATERIAL	10,00	14,63	146,30	0,07	10,00
011219	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAIO	PROPRIA	SERVICO	2.500,00	6,15	15.375,00	0,04	10,05
011220	CONCRETO FOC - 20 MPa, TRAÇO 1:2:7,5 SEM MASSA SICA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA, SUTA 1 - PRIMEIRO MÓDULO COM ESTONERA 600 L AF. 020202	SINAP	SERVICO	0,99	177,28	175,50	0,06	10,00
011221	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHAS REBAIXADAS	PROPRIA	SERVICO	10,00	6,15	61,50	0,04	10,00
011222	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 020202	SINAP	SERVICO	0,99	100,79	100,79	0,02	10,00
011223	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 020202	SINAP	SERVICO	0,99	93,87	93,87	0,01	10,00
011224	Base de BTCC D = 1,00 m - espessura 12" - areia e brita comercial - 100 m³	SICR	NOVO	0,99	1.776,00	1.758,24	0,06	10,00
011225	Carga de BTCC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedras de mão comercial	SICR	NOVO	0,99	1.276,15	1.263,39	0,06	10,00
011226	Carga de BTCC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedras de mão comercial	SICR	NOVO	0,99	2.850,00	2.821,35	0,06	10,00
011227	Base de BTCC D = 1,00 m - espessura 12" - areia e brita comercial - 100 m³	SICR	NOVO	0,99	2.991,25	2.961,35	0,06	10,00

Subtotal de 100,00% 107.200,00
Outros 4,00
Valor total de orçamento 107.200,00

ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

José de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA: 1117500160

IOS Empreendimentos Eireli - EPP
Amaral Faria, Paulo Neto
Representante Legal
CPF: 642.423.183-07
RG: 04080196-4-68PMA

Matões do Norte-MA, 06 de julho de 2022

José de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111.6384550

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

0007091	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAP	NATERIAL	L	16,39	15,35	330,47	0,00	96,43	C
0007093	ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP	MAO DE	H	15,15	15,35	279,37	0,04	96,47	C
0007094	Substância com motor a gasolina sem separador de 1001 - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,94	42,34	261,04	0,04	96,51	C
0007095	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	MAO DE	H	15,34	15,35	238,91	0,04	96,55	C
0007096	PARAFUSO ZINCOADO ROSCA BOBINA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA	SNAP	NATERIAL	UN	46,43	2,42	225,10	0,00	96,59	C
0007097	PARAFUSO ROSCA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MÁQUINAS E	PROPRIA	GERAL	UN	30,33	7,40	234,97	0,04	96,62	C
0007098	ARMARÍO - POSTO AUTOMATIZADOR (INSTALADO NA AZEITA, SEM	SNAP	NATERIAL	MO	3,74	56,00	208,30	0,00	96,66	C
0007099	TRANSPORTE)	SNAP	NATERIAL	M	109,20	1,34	201,00	0,00	96,69	C
0007100	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTEHAMA SWF-8,	SNAP	NATERIAL	M	24,11	5,20	197,74	0,00	96,72	C
0007101	1 CONDUCTOR, 400/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SICRO	NATERIAL	H	3,00	92,82	106,46	0,00	96,75	C
0007102	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICRO	EQUIPAMEN	UN	8,73	13,08	185,79	0,00	96,78	C
0007103	Arma 3000	SNAP	MAO DE	H	15,35	11,45	191,35	0,00	96,81	C
0007104	Serie celular com lâmpada - D = 30 cm - 4 kW Maximal - 220V/50Hz - Com distribuição	SICRO	EQUIPAMEN	UN	8,73	13,08	185,79	0,00	96,84	C
0007105	Valor de Quantidade Seguros e Risco de Cadeia Cadeia (PRODUTIVO)	SNAP	MAO DE	H	15,35	11,45	191,35	0,00	96,87	C
0007106	ADAPTAÇÃO DE ELETRICISTA (HORISTA)	PROPRIA	EQUIPAMEN	UN	0,45	350,24	157,81	0,00	96,90	C
0007107	TRATOR DE ESTERCO	SNAP	MAO DE	H	9,74	15,35	146,76	0,00	96,93	C
0007108	TRATOR (HORISTA)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	0,45	350,24	157,81	0,00	96,96	C
0007109	Canal de concreto com capacidade de 10 L - 100 WY (PRODUTIVO)	PROPRIA	MAO DE	H	12,00	11,47	140,38	0,00	96,99	C
0007110	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	147,42	142,23	0,00	97,02	C
0007111	CASA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	147,42	142,23	0,00	97,05	C
0007112	DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	147,42	142,23	0,00	97,08	C
0007113	PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA MÉDIA (PBR 1999) DE 100 X 2100 MM, DE 10 MM A 10 MM	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	147,42	142,23	0,00	97,11	C
0007114	DE ENQUADRAMENTO, TUBO SEM FOLDO (ENQUADRAMENTO), CASA LISA EM NOZ,	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	147,42	142,23	0,00	97,14	C
0007115	ACABAMENTO EM FIBRA PARA PINTURA	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	147,42	142,23	0,00	97,17	C
0007116	PIEDRA BRANCA N. 1 3/4 X 19 MM POSTO PEDREIRA/PRODUTIVO, SEM FRETE	SNAP	NATERIAL	MO	2,46	35,72	176,42	0,00	97,20	C
0007117	Quem grava - 1234 567 (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMEN	UN	9,73	13,92	175,45	0,00	97,23	C
0007118	TELA PLÁSTICA TÊXTELASTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM	SNAP	NATERIAL	M	46,02	2,91	133,00	0,00	97,26	C
0007119	POLESTENO MONOFILADO, ROLO 1,30 X 90 M (S. X. C.)	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	137,25	132,37	0,00	97,29	C
0007120	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L,	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	137,25	132,37	0,00	97,32	C
0007121	CLASSE A	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	137,25	132,37	0,00	97,35	C
0007122	EPH - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SNAP	ENCARGOS	H	121,28	1,08	130,36	0,00	97,38	C
0007123	COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	121,28	1,08	130,36	0,00	97,41	C
0007124	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POB) DE 4 KG,	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	132,67	128,00	0,00	97,44	C
0007125	CLASSE BC	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	132,67	128,00	0,00	97,47	C
0007126	BANCADA DE MARMORA SINTÉTICO COM LISA OUBA, 120 X 180 CM	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	116,32	114,56	0,00	97,50	C
0007127	TELHADO (HORISTA)	SNAP	MAO DE	H	6,75	16,22	102,50	0,00	97,53	C
0007128	MUNDA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	MAO DE	H	5,41	11,45	96,30	0,00	97,56	C
0007129	Atividade planejando e instalando de água para banho e cozinha	SICRO	NATERIAL	UN	13,63	4,55	89,30	0,01	97,59	C
0007130	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", SEM LUVA	SNAP	NATERIAL	M	31,40	2,78	96,89	0,01	97,62	C
0007131	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / INSTALADOR	SNAP	MAO DE	H	6,67	13,01	66,77	0,01	97,65	C
0007132	EPH - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SNAP	ENCARGOS	H	121,28	0,86	85,04	0,01	97,68	C
0007133	COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	121,28	0,86	85,04	0,01	97,71	C
0007134	TUBO PVC SERVO NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO - FREDAL (PBR 1999)	SNAP	NATERIAL	M	5,39	14,34	77,52	0,01	97,74	C
0007135	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SNAP	ENCARGOS	H	65,13	1,18	74,30	0,01	97,77	C
0007136	CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	65,13	1,18	74,30	0,01	97,80	C
0007137	TOMADA EPH 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAP	NATERIAL	UN	11,50	6,13	11,09	0,01	97,83	C
0007138	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPÊNSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 140 X 207 CM	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	66,34	64,09	0,01	97,86	C
0007139	RECEBIDORA (EPH) E EM ZINCO BRANCA, LINGUETA E TRINCO COM ACABAMENTO	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	58,76	56,89	0,01	97,89	C
0007140	CRONADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILÍNDRICO	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	58,76	56,89	0,01	97,92	C
0007141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMUTR, PARA 1	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	58,76	56,89	0,01	97,95	C
0007142	DISJUNTORES NEMA OU 3 DISJUNTORES CN	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	58,76	56,89	0,01	97,98	C
0007143	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	7,46	30,48	0,01	98,01	C
0007144	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E	SNAP	NATERIAL	UN	21,53	2,31	48,00	0,01	98,04	C
0007145	PARAFUSO DE PARACA	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	12,74	49,28	0,01	98,07	C
0007146	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 AMP, 60 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	43,29	43,70	0,01	98,10	C
0007147	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	38,90	42,89	0,01	98,13	C
0007148	ABRIGADO, PAREDE POPULAR, 1/2" OU 3/4" (PBR 1999)	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	38,90	42,89	0,01	98,16	C
0007149	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTEHAMA SWF-8,	SNAP	NATERIAL	M	1,23	20,02	48,49	0,01	98,19	C
0007150	1 CONDUCTOR, 400/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SNAP	NATERIAL	UN	1,23	20,02	48,49	0,01	98,22	C
0007151	SUPORTE MACHO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG,	SNAP	NATERIAL	UN	1,23	20,02	48,49	0,01	98,25	C
0007152	BRANCO	SNAP	NATERIAL	UN	1,23	20,02	48,49	0,01	98,28	C
0007153	SARAFIO NAO APARELHADO 12,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	SNAP	NATERIAL	M	6,00	4,96	61,75	0,01	98,31	C
0007154	EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	NATERIAL	M	6,00	4,96	61,75	0,01	98,34	C
0007155	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SNAP	ENCARGOS	H	35,86	1,09	36,95	0,01	98,37	C
0007156	CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	35,86	1,09	36,95	0,01	98,40	C
0007157	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 36 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SNAP	NATERIAL	UN	20,00	1,00	37,00	0,01	98,43	C
0007158	TORNEIRA DE MESA BRANCA, PARA LAVATÓRIO, PIA METÁLICA CROMADA, PAREDE	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	36,78	37,40	0,01	98,46	C
0007159	POPULAR, 1/2" OU 3/4" (PBR 1999)	SNAP	NATERIAL	UN	0,96	36,78	37,40	0,01	98,49	C
0007160	TORNAMENTA - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SNAP	ENCARGOS	H	65,13	0,86	36,47	0,01	98,52	C
0007161	COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	65,13	0,86	36,47	0,01	98,55	C
0007162	EPH - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SNAP	ENCARGOS	H	13,02	1,07	36,34	0,01	98,58	C
0007163	CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	13,02	1,07	36,34	0,01	98,61	C
0007164	Prego de ferro	SICRO	NATERIAL	UN	2,30	10,62	26,81	0,00	98,64	C
0007165	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	SNAP	NATERIAL	UN	1,57	10,66	29,08	0,00	98,67	C
0007166	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	SNAP	NATERIAL	UN	1,59	10,40	28,28	0,00	98,70	C
0007167	PARAFUSO INCLINADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRONADO PARA FIXAR PEDA	SNAP	NATERIAL	UN	1,85	14,38	27,71	0,00	98,73	C
0007168	SANTANA, INCLUI PONTA OUBA, ARRAJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	SNAP	NATERIAL	UN	1,85	14,38	27,71	0,00	98,76	C
0007169	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS	H	2.742,81	0,01	27,43	0,00	98,79	C



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. Arq.

2451
29/10/22
1138
Proc. Arq. 0105/0122/2022

0001088	PARAFUSO ROSCA SEMBRANÇANDO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1)	SINAP	MATERIAL	UN	19,10	0,00	1,15	0,00	87,45	C
0001089	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAP	MATERIAL	L	0,00	0,01	1,12	0,00	87,45	C
0001090	BARROPO 2,5 X 7,5 CM EM PAIS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	M	0,33	2,80	0,04	0,00	87,45	C
0001091	AREIA CRUVA - FONTO AREIA FORNECEDOR RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	SINAP	MATERIAL	M3	0,01	16,73	0,00	0,00	87,45	C
0001092	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERDELAÇO 1/2 A 5/8" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAP	MATERIAL	UN	3,02	2,10	0,00	0,00	87,45	C
0001093	ALCANTARA DE AMARRAR (MONTA)	SINAP	MATERIAL	M	0,00	10,00	0,00	0,00	87,45	C
0001094	PIVA LISA, LARGURA DE 18 MM X 18 MM X 30 CM	SINAP	MATERIAL	UN	0,20	0,00	0,00	0,00	87,45	C
0001095	ALCANTARA DE AMARRAR (MONTA) OU 18 MM X 30 CM X 1,20 MM (MONTA)	SINAP	MATERIAL	M3	0,00	10,00	0,00	0,00	87,45	C
0001096	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGO DE 1,20 CV	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	4.346,00	0,00	0,00	87,45	C
0001097	RETOXERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRAFEGO 220V/50 HZ POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	4.276,00	0,00	0,00	87,45	C
0001098	PREÇO DE ADO POLEDO COM CARRUA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAP	MATERIAL	KG	0,01	20,75	0,00	0,00	87,45	C
0001099	PREÇO DE ADO POLEDO COM CARRUA 17 X 17 (1 3/4 X 1 3/4)	SINAP	MATERIAL	KG	0,01	13,00	0,00	0,00	87,45	C
0001100	PREÇO DE ADO POLEDO COM CARRUA 17 X 17 (1 3/4 X 1 3/4)	SINAP	MATERIAL	KG	0,00	121,11	0,00	0,00	87,45	C
0001101	Mangueira para irrigação com pressão de trabalho de até 10 MPa (100 bar) - D = 25 mm (1")	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	1.010,04	0,00	0,00	87,45	C
0001102	SETE CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1000 W, PARA CORTA DE CIMENTO DE 10" (254 MM)	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	87,45	C
0001103	FERRENTAS - FERRAMENTAS OPERADOR ESCAVADORA - MONTE CARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CARGA	SINAP	EQUIPAMEN TO	M	0,04	0,01	0,00	0,00	87,45	C
0001104	Mangueira para sistema de irrigação - mangueira com pressão de trabalho de até 10 MPa (100 bar) - D = 25 mm (1")	SINAP	MATERIAL	M	0,00	79,04	0,00	0,00	87,45	C
0001105	DESMONTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUÍSCA	SINAP	MATERIAL	L	0,01	0,00	0,00	0,00	87,45	C
0001106	GASOLINA COMUM	SINAP	MATERIAL	L	0,00	0,01	0,00	0,00	87,45	C
0001107	COMPRESSOR DE SOLOS DE PERCURSO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	12.400,00	0,00	0,00	87,45	C
0001108	Tubo PISO PE 100 PE 10 sem flange - D = 100 mm	SINAP	MATERIAL	M	0,00	181,37	0,00	0,00	87,45	C
0001109	Manchete total para latão - abertura de diâmetro de 1" - 25 mm	SINAP	MATERIAL	M	0,00	14.042,18	0,00	0,00	87,45	C
0001110	Tubo de PVC - D = 100 mm	SINAP	MATERIAL	M	0,00	106,00	0,00	0,00	87,45	C
0001111	Conjunto de latão com capacidade de 10 m³ - 312 MP (PRODUTIVO)	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	700,00	0,00	0,00	87,45	C
0001112	Conjunto de latão com capacidade de 1,72 m³ - 112 MP (PRODUTIVO)	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	145,07	0,00	0,00	87,45	C
0001113	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	3,12	0,00	0,00	0,00	87,45	C
0001114	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	7,30	0,00	0,00	87,45	C
0001115	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	110,00	0,00	0,00	87,45	C
0001116	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	999,00	0,00	0,00	87,45	C
0001117	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	2.100,44	0,00	0,00	87,45	C
0001118	Tubo de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	600,00	0,00	0,00	87,45	C
0001119	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	21,75	0,00	0,00	87,45	C
0001120	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	10.000,00	0,00	0,00	87,45	C
0001121	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	10,00	0,00	0,00	87,45	C
0001122	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	400,70	0,00	0,00	87,45	C
0001123	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	1.000,00	0,00	0,00	87,45	C
0001124	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	10,00	0,00	0,00	87,45	C
0001125	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	10,00	0,00	0,00	87,45	C
0001126	Deposito de latão de latão	SINAP	MATERIAL	M	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001127	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	200,00	0,00	0,00	87,45	C
0001128	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	200,00	0,00	0,00	87,45	C
0001129	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001130	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001131	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001132	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001133	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001134	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001135	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001136	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001137	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001138	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001139	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001140	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001141	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001142	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001143	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001144	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001145	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001146	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001147	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001148	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001149	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001150	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001151	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001152	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001153	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001154	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001155	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001156	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001157	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001158	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001159	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001160	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001161	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001162	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001163	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001164	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001165	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001166	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001167	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001168	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001169	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001170	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001171	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001172	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001173	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001174	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001175	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001176	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001177	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001178	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001179	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001180	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001181	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001182	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001183	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001184	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001185	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001186	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001187	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001188	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001189	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001190	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001191	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001192	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001193	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001194	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001195	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001196	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001197	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	C
0001198	Deposito de latão de latão	SINAP	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	214,18	0,00	0,00	87,45	



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Jefferson Augusto Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 11180882-1/MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Antonio Ferreira Pires Neto
Representante Legal
CPF: 542.428.195-87
RG: 98589196-4-SSP/MA

QUILTA 1224 DO MARIANHA
Folha nº 1.452
OBS: APROVADO

Matões do Norte-MA, 06 de julho de 2022

Jose de Roldan Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1417500160

Proc: 29/2022
Fls: 1139
Assi: [assinatura]

Carlos Augusto Cavas Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584800



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

ios

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
 CNPJ 19.541.608/0001-51 IE 124283497

ON LULA EIRELI DOMINANTE
 Folha nº 1454
 Proc. Ar. 0401212 CPL

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	DATA: 04/07/2022	L.S. Item: 83,87%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA - SMP Nº 012022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0402	BDI: 23,38%	L.S. Item: 47,57%
LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA		
		CAENA	202012 11/2019
		ORSE	202204 04/2022
		SBC	202205 - São Lm. 04/2022
		ACBO	201911 COM DESONERACAO 02/2017
		SCBO	202211 COM DESONERACAO 04/2022
		SINAPI	202005 COM DESONERACAO 08/2021
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
AC	Administração central	3,10
	TOTAL	3,10

LUCRO		
L	Lucro Bruto	3,59
	TOTAL	3,59

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

DIVERSOS		
DF	Despesas Financeiras	1,11
S	Seguro	0,50
G	Garantias	0,50
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,61

BDI = 23,38%

$(1+AC+B+R+G)*(1+DF)*(1+L)(1-I-I)$

EMPREENDIMENTOS

Jeferson de Souza Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 111900892-1/MA

ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Ios Empreendimentos Eireli EPP
 Ananias Ferreira Rêgo Neto
 Representante Legal
 CPF: 642.429.193.87
 RG: 005568196-5-SSPMA

Carlos Augusto Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1106584660

Jeferson de Souza Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 111900892-1

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Jose de Rêgo Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte - MA
 FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
 EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

PROJETO DE ARQUITETURA
Folha nº 1055
Proc. Arq. 0407012 LCP

Proc: 29/2022
Fls: 1192
Assi: 9



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Mafões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04/12/2022
Folha nº 1156
Proc. Ar. 11402/2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OS	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA.	DATA: 04/07/2022 SES: 23,30%	L.S. Hora: 83,87% L.S. Mens: 47,51%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA - BRF Nº 1/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0405.	CARNA: 2022/01	12/2022
LOCAL:	NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	URSE: 2022/04	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA.	SEC: 2022/05 - 654 LUM	05/2022
		SICRO: 2022/11 COM DESIGNAÇÃO	05/2022
		SEMO: 2022/01 COM DESIGNAÇÃO	05/2022
		SEMA: 2022/01 COM DESIGNAÇÃO	05/2022
		CONDIÇÕES PROPOSTAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A+B+C+D

Je

Jeerson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Ananias Pereira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Carlos Augusto Soares Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jeerson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1457
Proc. Ar. 01070121CPL

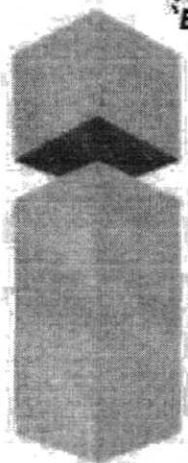
Qu
ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Falva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA

Jeferson Sousa Vargas OC: 29/2012
En: 11/11/2012
CREA: 1119008921
Fls: 1144
Assi:

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Jeferson Sousa Vargas
Jeferson Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Jose de Ribamar Junior
Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



IOS
EMPREENDIMENTOS

Carlos Augusto Soares Ramos
Carlos Augusto Soares Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 1106584880

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

RESUMO

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-01

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-8

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

MAIORES DO MARANHÃO MA
 Folha nº 1.458
 Proc. A-1101216 CPL
ios
 EMPREENDIMENTOS

Proc: 29/2022
 Fls: 1145
 Assi: b

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

PLANILHA DE RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
0	Lote 00: trecho estrada quadra 2	R\$ 448.372,79	9,87
0.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 13.005,29	0,28
0.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.461,22	0,58
0.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	R\$ 184.228,39	3,73
0.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 20.520,00	0,42
0.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 96.274,55	1,99
0.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	R\$ 104.458,34	2,11
0.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	R\$ 425,00	0,01
VALOR TOTAL:		R\$ 448.372,79	

QUATROCENTOS QUARENTA OITO MIL TREZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1106584660

Jefferson de Sousa Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA 1119008921

Ananias Pereira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568196-5 SP/MA

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.808/0001-01

END: R. 05, 12, CORN. RES. Q. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (08) 8415-0014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nato@osempresendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-5

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 05 (QUINZE) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002918 - CPL

OBJETO: SERVIÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

04/12/2021 11:23 AM DO MARANHÃO
Folha nº 1.459
Proc. Ar 0408017

OS

Proc: 29/2022
Fls: 1146
Assi: +

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
0	Lote 08: Seção estrada quadra 2					448.372,76
0.1	SERVIÇOS INICIAIS					13.003,28
0.1.1	COMP-3071403 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA ETC)	h/m	18,70	696,26	696,26	12.634,08
0.1.2	COMP-0523218 MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBASADA	h/m	18,70	7,40	6,13	170,73
0.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					27.061,22
0.2.1	74280001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	323,59	398,37	2.395,22
0.2.2	83216 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 322016	M2	36,00	594,31	696,26	25.066,00
0.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE					184.238,39
0.3.1	3501700 Desmontamento, deslocamento, limpeza de área e setagem do material de limpeza com ângulos de diâmetro até 0,15 m	m³	56.100,00	0,40	0,40	27.066,00
0.3.2	4016008 Escavação a carga de material de jazida com lâmina de 127 kW e capacidade de 3,4 m³	m³	4.875,00	2,98	3,08	17.204,35
0.3.3	8914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	20.814,88	0,73	0,90	18.739,39
0.3.4	4011209 Regularização do subleito	m²	95.500,00	0,88	1,08	96.119,00
0.3.5	592910 Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m²	4.875,00	3,76	4,94	21.892,90
0.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM					20.520,00
0.4.1	0804021 Corte de BSTD D = 0,80 m	m	0,00	301,63	372,40	0,00
0.4.2	0804021 Borda de BSTD D = 0,80 m	un	0,00	790,28	975,05	0,00
0.4.3	0804037 Corte de BSTD D = 1,00 m	m	12,00	663,22	915,28	9.619,36
0.4.4	0804121 Borda de BSTD D = 1,00 m	un	4,00	1.360,88	1.678,65	8.714,80
0.4.5	0804158 Corte de BSTD D = 1,30 m	m	0,00	1.241,88	1.332,30	0,00
0.4.6	0804233 Borda de BSTD D = 1,00 m	un	0,00	1.633,43	2.215,30	0,00
0.4.7	0804236 Corte de BSTD D = 1,00 m	m	0,00	2.491,87	3.093,48	0,00
0.4.8	0804441 Borda de BSTD D = 1,00 m	un	0,00	3.845,87	4.467,88	0,00
0.4.9	COMP-132082 Recuperação de bueiro de concreto	UN	4,00	724,88	894,48	3.577,84
0.4.10	4915033 Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	20,00	16,84	30,41	468,39
0.5	PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					98.274,88
0.5.1	5922186 Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.500,00	0,36	0,44	1.100,00
0.5.2	5922186 Espargimento de jazida	m²	6.545,00	2,54	2,52	16.493,40
0.5.3	4016008 Escavação a carga de material de jazida com lâmina de 127 kW e capacidade de 3,4 m³	m³	6.545,00	2,98	3,08	24.066,90
0.5.4	8914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	20.140,83	0,73	0,90	24.226,75
0.5.5	5922186 Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m²	6.545,00	3,76	4,94	30.266,90
0.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA					104.488,34
0.6.1	83358 ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 022021	M2	29,00	51,11	83,08	1.886,49
0.6.2	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 092021	M3	7,97	334,11	412,22	3.286,30
0.6.3	52873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 122015	M³	7,97	0,50	0,50	0,00
0.6.4	02004026 PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	2,70	2.375,48	2.809,87	7.813,35
0.6.5	02004026 LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	2,80	2.375,48	2.809,87	7.850,26
0.6.6	02004026 BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M	M3	0,15	2.375,48	2.809,87	439,63
0.6.7	02004026 BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	M3	0,15	2.375,48	2.809,87	439,63
0.6.8	02004026 TRANSVERSAL EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	M3	1,30	2.375,48	2.809,87	3.894,87
0.6.9	02004026 PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 80 CMX 7,0CM	M3	0,30	2.375,48	2.809,87	1.055,11
0.6.10	02004026 TÁBUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CMX 7,0CM ASSOALHO	M3	1,50	2.375,48	2.809,87	4.396,31
0.6.11	02004026 PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 10", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ANELOS LISA MÉDIA	UN	98,00	15,72	19,40	1.907,60
0.6.12	COMP-73440988 EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	60,00	1.173,80	1.447,95	72.389,50
0.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD					495,68
0.7.1	COMP-0000216 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	M2	2.800,00	0,14	0,17	495,68

QUATROCENTOS QUARENTA E OITO MIL TREZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Jose de A. Amar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160Carla Augusta Chaves Ramos
Engenheira Civil
CREA: MAN 1106584660Deferio de Sousa Vargas
Engenheira Civil
CREA: 1119008921Anahias de Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-57
RG: 065568196-5 SPMA

CRONOGRAMA

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-51

END: R. 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-6

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA

Folha nº

1.460

Proc. Arq.

0007/2019 CPL



Proc: 29/2022

Fls: 1147

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total
0	Lote 05: trecho estrada quadra 2	448.372,79	39,78%	39,04%	21,20%	100,00%
			174.178,22	182.845,58	91.349,00	448.372,79
0.1	SERVIÇOS INICIAIS	13.005,29	100,00%			100,00%
			13.005,29			13.005,29
0.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.481,22	100,00%			100,00%
			27.481,22			27.481,22
0.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	184.228,39	50,00%	50,00%		100,00%
			92.114,20	92.114,19		184.228,39
0.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	20.520,00	50,00%	50,00%		100,00%
			10.260,00	10.260,00		20.520,00
0.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	98.274,55		50,00%	50,00%	100,00%
				49.137,28	49.137,27	98.274,55
0.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	104.458,34	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			31.337,51	31.337,51	41.783,32	104.458,34
0.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	425,00			100,00%	100,00%
					425,00	425,00
		448.372,79	174.178,22	182.845,58	91.349,00	448.372,79
			174.178,22	182.845,58	91.349,00	448.372,79

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Pereira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Bamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Deilson Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: TX 19008921

BDI

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.608/0001-81

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-8

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

Folha nº

Proc. A

IOS
EMPRESA DE SERVIÇOSProc: 29/10/22
Fls: 1148
Assi:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)			
GRUPO		DISCRIMINAÇÃO	
GRUPO A		DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
A-1		Administração central	3,10%
Total grupo A =			3,10%
GRUPO B		LUCRO	
B-1		Lucro bruto	3,58%
Total grupo B =			3,58%
GRUPO C		IMPOSTOS	
C-1		PIS	0,65%
C-2		COFINS	3,00%
C-3		ISSQN	3,00%
C-4		CPRB	4,50%
Total grupo C =			11,15%
GRUPO D		DIVERSOS	
D-1		Despesas financeiras	1,11%
D-2		Seguros	0,50%
D-3		Riscos	0,56%
D-4		Garantias	0,50%
Total grupo D =			2,67%
TOTAL (A+B+C+D) =			20,50%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{1-I} - 1$$

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Anelias Pereira Poiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1106584660

Deferio de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

ENCARGOS SOCIAIS

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.808/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 082/2019 - CPL

DI 12/14/19 24 DO MARANHÃO/MA

Folha nº

Proc. Ar

IOS
EMPREENDIMENTOSProc: 29/2022
Fls: 1199
Assi: X

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA S	RENT S
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,94	16,79
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,48
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Jose de S. Bomar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Deborah de Sousa Vargas
Engenheira Civil
CREA: 1119008921

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.422.193-87
RG: 065568194-5 SPMA

ios

Proc: 29/2022
Fls: 1150
Assi: ☒

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL	CLASSIFICAÇÃO
0.3.4	401208	Regularização do subleito	m²	99.110,00	22,10%	22,10%	A	
0.3.12	COMP-78440080	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	72.388,50	16,19%	36,29%	A	
0.3.8	5002978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m²	30.398,80	6,77%	43,02%	A	
0.3.1	5001700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	37.489,00	8,13%	51,16%	A	
0.3.4	5014374	Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Rm	26.228,75	5,86%	57,00%	A	
0.3.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_020016	M2	25.085,00	5,59%	62,60%	A	
0.3.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	34.085,60	7,57%	67,67%	B	
0.3.6	5002978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m²	21.682,00	4,84%	72,60%	B	
0.3.3	5014374	Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Rm	18.733,36	4,18%	76,80%	B	
0.3.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	17.304,00	3,84%	80,62%	B	
0.3.2	5002986	Empuxo de jazida	m³	18.483,40	4,09%	84,50%	B	
0.3.1	COMP-3877443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	KM	12.834,38	2,86%	87,36%	B	
0.3.3	5004037	Capa de BSTD D = 1,00 m	m	8.818,38	2,19%	89,55%	B	
0.3.4	00004006	PLAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	7.913,35	1,76%	91,32%	C	
0.3.6	00004006	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	7.820,15	1,70%	93,02%	C	
0.3.4	5004121	Boca de BSTD D = 1,00 m	un	6.714,60	1,50%	94,51%	C	
0.3.10	00004006	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,0CM ASSOALHO	M3	4.398,31	0,98%	95,49%	C	
0.3.8	00004006	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	M3	3.956,67	0,88%	96,36%	C	
0.3.9	COMP-132062	Recuperação de bueiro de concreto	UN	3.877,84	0,86%	97,17%	C	
0.3.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIAN BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_050201	M3	3.295,38	0,73%	97,91%	C	
0.3.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.398,72	0,53%	98,44%	C	
0.3.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_020021	M3	1.886,48	0,42%	98,86%	C	
0.3.1	5002986	Limpeza mecanizada de densa vegetal	m²	1.100,00	0,25%	99,11%	C	
0.3.11	00004335	PRATO PARA PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 15 CM COM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 15 CM	UN	1.087,00	0,24%	99,34%	C	
0.3.9	00004006	PASSE RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 60 CM X 7,0CM	M3	1.086,11	0,24%	99,58%	C	
0.3.6	00004006	BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M	M3	439,83	0,10%	99,68%	C	
0.3.7	00004006	BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	M3	439,83	0,10%	99,78%	C	
0.3.1	COMP-95093216	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAO	M2	425,00	0,09%	99,87%	C	
0.3.10	4915833	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	408,23	0,09%	99,96%	C	
0.3.12	COMP-85292186	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	KM	170,73	0,04%	100,00%	C	

Página 6 de 68

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-81

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (96) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neta@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-8

CONTA CORRENTE: 14378-4

VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

DI 10/11/2022 DO MARANHÃO

Folha nº

Proc. Ar. 010/0172CP

IOS

Proc: 29/10/22
Fls: 115A
Ass: 0

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
1.1.1. COMP-3577443 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (RM)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	21,30	85,20
00778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	117,14	468,56
TOTAL SERVIÇO:						553,76
VALOR:						553,76
VALOR BDI (23,38%):						129,40
VALOR COM BDI:						683,16

1.1.2. COMP-4522106 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM FRANCA REBAIXADA (RM)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0052004	FRANCA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL GERAL:						7,40
VALOR:						7,40
VALOR BDI (23,38%):						1,73
VALOR COM BDI:						9,13

1.2.1. 74288891 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16 22" ADESVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
0004401	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PILAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	99,55	420,20
0005075	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	23,40	2,57
0004417	SARRAFO 160 APARELHADO 7,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:						276,75
93262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
93062	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,01000000	274,34	2,74
93314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,95	25,90
TOTAL SERVIÇO:						44,94
VALOR:						321,69
VALOR BDI (23,38%):						75,98
VALOR COM BDI:						397,67

1.2.2. 93216 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 0022019 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001086	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	238,25	6,33
0001089	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	228,46	6,12
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO OLINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	60,00	1,60
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO) SEM ESTRUTURA METÁLICA	SINAPI	M2	1,00000000	77,77	77,77
00007825	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIÉTERO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	3,75	4,79
TOTAL MATERIAL:						96,61
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,04000000	728,54	29,14
98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF 0022019	SINAPI	M2	1,42830000	12,26	17,52

Anaísa Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065368196-5 SPMA

Jose de Raimundo Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584680

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008924

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.041.888/0001-91

END: R. 06, 12, COM. RES. QD. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (99) 915-8011

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@iosengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0730-4

CONTA CORRENTE: 14.378-4

VALIDADE: 90 (DEZENOVE) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICUAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Adm. nº

IOS

Proc: 29/2022
Els: 1152

Assi: +

8094	BANCADE DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA, INCLUI DO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020	SNAPI	LN	0,02980000	331,47	1,00
91024	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	M	0,00010000	2,35	2,10
91028	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	M	2,50030000	3,70	6,90
92102	CADA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 122020	SNAPI	LN	0,02040000	181,87	4,87
97208	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,50 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 122020	SNAPI	LN	0,02040000	336,80	9,92
91027	CADA OCTOGONAL 9" X 9", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	LN	0,18110000	8,82	1,42
92022	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,11550000	16,34	18,24
90806	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 110216	SNAPI	LN	0,18790000	19,70	3,71
90811	CONDUTITE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 110216	SNAPI	LN	0,02040000	14,74	0,39
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	LN	0,10740000	9,28	0,90
101001	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	SNAPI	LN	0,10740000	22,60	2,30
91962	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	M	0,32210000	8,35	2,87
91979	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	M	0,33880000	7,81	4,27
90358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 022021	SNAPI	M3	0,02080000	61,11	1,35
91170	FRACÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 10MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	SNAPI	M	0,32210000	2,81	6,50
91173	FRACÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	SNAPI	M	0,33880000	1,47	6,76
90223	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE ENLUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	LN	0,02080000	32,42	0,84
90724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. AF. 122015	SNAPI	LN	0,05370000	8,79	0,47
90249	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PRIS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRAS ESPESURA DE 3 CM. AF. 022016	SNAPI	M2	0,00900000	12,52	0,11
90341	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PRIS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRAS ESPESURA DE 4 CM. AF. 022016	SNAPI	M2	1,49100000	20,80	30,29
90843	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 50CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 012020	SNAPI	LN	0,02080000	188,69	6,10
91088	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	SNAPI	LN	0,18110000	214,30	34,83
90445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 122015	SNAPI	M2	0,22040000	187,70	42,50
90443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 122015	SNAPI	M2	0,14490000	187,20	22,76
90446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 122015	SNAPI	M2	0,17950000	238,72	41,80
90442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 122015	SNAPI	M2	0,16880000	198,27	28,54
90907	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA. AF. 122014	SNAPI	LN	0,05370000	95,80	3,18
90622	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122016	SNAPI	LN	3,02980000	283,77	1,80

Ana Maria Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Lima Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Página 8 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramon
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584680

Deferesouza Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA 1119008921

COMPOSICOES

ICA EMPRESAMENTOS

CNPJ: 06.941.888/01-01

END: R. 66, 52, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOS DO NORTE / MA

TEL: 915-9154

ENDERECO ELETRONICO: ica@empresamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 07324

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 01 (BISSESTIL) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

RESUMO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ.

Folha nº 7.466
Proc. Nº 000.012.001

IOS

Proc: 29/2022
1153

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUIR, SEM ABRIGAMENTO, PARA 9 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SNAP	UN	6,0000000	6,00
10102	REATORIO MANUAL APLACADO COM BOQUETE AF_122019	SNAP	MO	0,0100000	0,01
10210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/2 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO CIMENTO AF_012019	SNAP	M2	1,4015000	14,02
10208	TOMADA BADA DE EMBUIR (7 MODULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SNAP	UN	0,0200000	0,02
10209	TOMADA BADA DE EMBUIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SNAP	UN	0,1342000	1,34
10543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL AF_012019	SNAP	M2	1,4015000	14,02
10714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122019	SNAP	M	0,1423000	1,42
10715	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122019	SNAP	M	0,0200000	0,02
TOTAL SERVIÇO:					40,73
VALOR:					294,31
VALOR BDI (23,38%):					131,94
VALOR COM BDI:					426,25

3.2.1. 002110 - Desembarço, deslocamento, limpeza de área e estocagem de material de limpeza com lâmina de diâmetro até 0,15 m (m²)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
00241	Trator sobre esteiras com lâmina - 220 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,00	0,00
00241	Servente	1	h	2,0000000	2,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,00	0,00
Custo Horário de Execução:					010,3230	0,00
Produção de Equipe:					1,002,9100	0,00
Custo Unitário de Execução:					0,4020	0,00
Custo de PIC (0,0040):					0,0016	0,00
Custo Global Total:					0,4036	0,00
VALOR:					0,4036	0,00
VALOR BDI (23,38%):					0,0944	0,00
VALOR COM BDI:					0,4980	0,00

3.2.2. 001000 - Recuperação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
00101	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 190 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	0,00	0,00
00102	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,0000	0,1400	0,28	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,28	0,00
00101	Servente	1	h	1,0000000	1,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,00	0,00
Custo Horário de Execução:					207,7000	0,00
Produção de Equipe:					241,2000	0,00
Custo Unitário de Execução:					2,9000	0,00
Custo de PIC (0,0000):					0,0000	0,00
Custo Global Total:					2,9000	0,00
VALOR:					2,9000	0,00
VALOR BDI (23,38%):					0,6770	0,00

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.404.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose Ricardo Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 9 de 68

Deferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119005921

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R 05, 12, CONJ. RES PQ NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-4514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: cont@iosempresamentais.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5755-2

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0682918 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA

Quilômetro 11,5 do Maranhão
 Folha nº 4.467
 Proc. Adm. 0407/04 22 CPL

IOS

Proc: 29/2022
 1154
 Assi: +

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
VALOR COM BDI					3,000

1.3.3. 0014374 - Transporte com contêiner basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (km)

Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI
E0578	Contêiner basculante com capacidade de 10 m ³ - 100 kW	1,000,000.00	1,000.00	0,000	216,972
TOTAL EQUIPAMENTOS:					216,972
Custo Horário de Execução:					216,972
Produtividade da Equipe:					211,200
Custo Unitário de Execução:					0,700
Custo de FIC (0,0000):					0,000
Custo Direto Total:					0,700
VALOR:					0,700
VALOR BDI (23,38%):					0,170
VALOR COM BDI:					0,870

1.3.4. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI
E0571	Camêra tanque com capacidade de 10.000 l - 100 kW	2,000,000.00	0,500	0,400	267,400
E0516	Gravidade de 24 discos rotacionais de D = 90 cm (24")	1,000,000.00	0,800	0,310	4,310
E0524	Motobombas - 93 kW	1,000,000.00	0,710	0,280	200,520
E0702	Rele compactador de pneus autopropele de 27 l - 85 kW	1,000,000.00	0,900	0,040	175,502
E0605	Rele compactador de pneus autopropele de 27 l - 85 kW	1,000,000.00	1,000	0,000	150,700
E0577	Tela agitada sobre pneus - 77 kW	1,000,000.00	0,800	0,310	106,767
TOTAL EQUIPAMENTOS:					824,899
Custo Horário de Execução:					824,899
Produtividade da Equipe:					1,121,330
Custo Unitário de Execução:					0,540
Custo de FIC (0,0000):					0,000
Custo Direto Total:					0,540
VALOR:					0,540
VALOR BDI (23,38%):					0,260
VALOR COM BDI:					1,000

1.3.5. 0002976 - Compactação de aterro a 100% de Proctor normal (m³)

Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI
E0571	Camêra tanque com capacidade de 10.000 l - 100 kW	1,000,000.00	0,500	0,100	267,400
E0516	Gravidade de 24 discos rotacionais de D = 90 cm (24")	1,000,000.00	0,800	0,480	4,310
E0524	Motobombas - 93 kW	1,000,000.00	0,290	0,710	200,520
E0605	Rele compactador de pneus autopropele de 27 l - 85 kW	1,000,000.00	1,000	0,000	150,700
E0577	Tela agitada sobre pneus - 77 kW	1,000,000.00	0,800	0,480	106,767
TOTAL EQUIPAMENTOS:					691,287
Custo Horário de Execução:					691,287
Produtividade da Equipe:					598,200
Custo Unitário de Execução:					3,000
Custo de FIC (0,0000):					0,000
Custo Direto Total:					3,000
VALOR:					3,000
VALOR BDI (23,38%):					0,700
VALOR COM BDI:					3,700

Anaís F. de Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 641.229.193-27
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Lima Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Roberto Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1106394660

De Jesus da Silva Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1119008921

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 08.541.888/0001-01

END: RUA 12, CORN. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-0514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosengenhamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 17324

CONTA CORRENTE: 14.275.4

VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0028919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A 005/2124 CPL

IOS

Proc: 29/2022
Fls: 1155
Assi:

Costo de FIC (R\$1000)	0,0074
Costo Direto Total	3,7000
VALOR	3,7000
VALOR BDI (23,36%)	0,8600
VALOR COM BDI	4,5600

1.4.1. 004821 - Custo de BTC D = 0,80 m (m)

QUANT	UNID	PREÇO	VALOR	PREÇO	VALOR	PREÇO	VALOR
EQ008	Caminhão camioneiro com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,9670	93,9991	248,9670
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,9670
PS024	Servente	1	5,00000000	14,83	44,40		

TOTAL MÃO DE OBRA: 44,40

Custo Médio de Escavação: 263,1570

Produção de Equipos: 0,2250

Custo Unitário de Escavação: 47,0000

M2107	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	158,0720	158,0720		
TOTAL MATERIAIS:							158,0720

1104071	Aplicação de concreto à vista 1:4 - colocação em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00430000	244,7400	1,0524		
1102165	Concreto estrutural 1:4 = 20 MPa - colocação em betoneira e lançamento manual - área comercial e parque de estacionamento	m²	0,22500000	271,2630	61,0340		
3103302	Mano de obra de pedreiro para deposição de concreto - colocação de 1:4 - concreto, transporte e colocação	m²	0,60000000	55,2900	33,1740		
TOTAL SERVIÇOS:							95,2604

M2107	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão camioneiro com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	0,35400000	0,00	2,1720	0,00	1,7377	0,00	1,4108	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										301,8307
VALOR:										301,8300
VALOR BDI (23,36%)										70,5790
VALOR COM BDI:										372,4090

1.4.2. 004827 - Custo de BTC D = 0,80 m (m)

1107002	Concreto 1:4 = 20 MPa - colocação em betoneira e lançamento manual - área e tubo concreto	m³	1,15000000	338,4630	378,7827		
3103302	Mano de obra de pedreiro para deposição de concreto - colocação de 1:4 - concreto, transporte e colocação	m³	7,48000000	55,2390	411,5300		
TOTAL SERVIÇOS:							790,3127
Custo Direto Total:							790,3120
VALOR:							790,3000
VALOR BDI (23,36%)							184,7760
VALOR COM BDI:							975,0760

1.4.3. 004837 - Custo de BTC D = 1,00 m (m)

QUANT	UNID	PREÇO	VALOR	PREÇO	VALOR	PREÇO	VALOR
EQ008	Caminhão camioneiro com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,9670	93,9991	248,9670
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,9670
PS024	Servente	1	3,30000000	14,83	44,40		

Ana Maria de Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.149.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Aguiar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 117500160

Página 11 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MAN 11.5584650

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CPF: 16.811.888/0001-21

END: R. 08, 12, COM. RES. Q. NACIONAL 1, CENTRO, NATOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-8814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nro@osengenharias.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07869

CONTA CORRENTE: 14.279-4

SALVADOR: 00 (BRASIL) 0000

TOMADA DE PREÇOS Nº 000719 - CPL

RENDIMENTO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ/PR.

Folha nº 1469
Proc. Arg. 0105/2022

OS

Proc. 29/2022

Fls. 1156

VALOR	46,00
VALOR BDI (21,39%)	9,74
VALOR COM BDI	55,74

00721 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESDOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESDOTO SANITÁRIO, Nº 10204 00					
000001	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAP	UN	0,1000000	1,81
000002	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM PARA ESDOTO PREDIAL (SBR 000)	SNAP	M	1,0000000	5,48
TOTAL MATERIAL					6,29

00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	12,00
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	16,50
TOTAL SERVIÇO					28,50
VALOR					15,79
VALOR BDI (21,39%)					3,40
VALOR COM BDI					19,19

001430 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em liito natural (lit)					
00079	Capacidade basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,000	0,0000	218,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS					218,9723
Custo Horário de Estação					218,9723
Produtividade do Equipa					218,9723
Custo Utilidade de Estação					0,0004
Custo de FIC (0,0000)					0,0000
Custo Direto Total					0,0000
VALOR					0,0000
VALOR BDI (21,39%)					0,0000
VALOR COM BDI					0,0000

001434 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (lit)					
00079	Capacidade basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,000	0,0000	218,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS					218,9723
Custo Horário de Estação					218,9723
Produtividade do Equipa					311,2000
Custo Utilidade de Estação					0,7067
Custo de FIC (0,0000)					0,0000
Custo Direto Total					0,7067
VALOR					0,7067
VALOR BDI (21,39%)					0,1700
VALOR COM BDI					0,8767

001436 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (lit)					
00079	Capacidade basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,000	0,0000	218,9723
TOTAL EQUIPAMENTOS					218,9723
Custo Horário de Estação					218,9723
Produtividade do Equipa					373,5000
Custo Utilidade de Estação					0,5000

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 042.429.193-87
RG: 068568194-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA: 1106384660

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDEDORES

CNPJ: 16.891.288/0001-01

END: R. 10, 12, CONJ. RES. PQ NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (91) 9415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@osempresendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0704

CONTA CORRENTE: 14.2764

VALOR DE INSCRIÇÃO: 0,00

TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL

RENDIMENTO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.470

Proc. Adm. 000004/2021

OS

Proc: 29/10/2022
Fls: 1157
Assi: 8

Custo Direto Total		0,000
VALOR		0,000
VALOR BDI (23,39%)		0,000
VALOR COM BDI		0,000

001400 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rede em alto natural (Rm)						
Quant	Descrição	Valor Unit	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI	Valor com BDI
0000	Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 kW	1,0000000	1,000	0,000	218,000	218,000
TOTAL EQUIPAMENTOS				218,000	218,000	218,000
Custo Horário de Execução				218,000	218,000	218,000
Produção de Equipos				218,000	218,000	218,000
Custo Unitário de Execução				0,000	0,000	0,000
Custo de FIC (0,0000)				0,000	0,000	0,000
Custo Direto Total				0,000	0,000	0,000
VALOR				0,000	0,000	0,000
VALOR BDI (23,39%)				0,000	0,000	0,000
VALOR COM BDI				0,000	0,000	0,000

001401 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rede em revestimento primário (Rm)						
Quant	Descrição	Valor Unit	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI	Valor com BDI
0000	Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 kW	1,0000000	1,000	0,000	218,000	218,000
TOTAL EQUIPAMENTOS				218,000	218,000	218,000
Custo Horário de Execução				218,000	218,000	218,000
Produção de Equipos				218,000	218,000	218,000
Custo Unitário de Execução				0,000	0,000	0,000
Custo de FIC (0,0000)				0,000	0,000	0,000
Custo Direto Total				0,000	0,000	0,000
VALOR				0,000	0,000	0,000
VALOR BDI (23,39%)				0,000	0,000	0,000
VALOR COM BDI				0,000	0,000	0,000

001402 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rede em pavimento (Rm)						
Quant	Descrição	Valor Unit	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI	Valor com BDI
0000	Capacidade carroceria com capacidade de 15 t - 100 kW	1,0000000	1,000	0,000	218,000	218,000
TOTAL EQUIPAMENTOS				218,000	218,000	218,000
Custo Horário de Execução				218,000	218,000	218,000
Produção de Equipos				218,000	218,000	218,000
Custo Unitário de Execução				0,000	0,000	0,000
Custo Direto Total				0,000	0,000	0,000
VALOR				0,000	0,000	0,000
VALOR BDI (23,39%)				0,000	0,000	0,000
VALOR COM BDI				0,000	0,000	0,000

001403 - Carga, manobra e descarga de agregados de solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 5,40 m³ (incluindo) e descarga (Rm)						
Quant	Descrição	Valor Unit	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI	Valor com BDI
0000	Capacidade basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	1,0000000	0,800	0,140	218,572	218,572
TOTAL EQUIPAMENTOS				218,572	218,572	218,572
Custo Horário de Execução				218,572	218,572	218,572
Produção de Equipos				407,100	407,100	407,100
Custo Unitário de Execução				1,300	1,300	1,300

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 542.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA: 1106584680

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 DPA 10.04.000000-01
 END: R. UL. 12, COA. RES. PO. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (88) 9115-2014
 ENDERECO ELETRONICO: ma@ospreendimento.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGENCIA: 3729-9
 CONTA CORRENTE: 14.279-4
 VALOR: R\$ 100.000,00
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002011 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PR. 12.04.000000-01
 Folha nº 1471
 Proc. Ar. 0105/2012/CPL

os

Proc: 29/2022
 ELS: 1158
 ASS: e

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Custo Direto Total	1.000
VALOR	1.000
VALOR BDI (23,39%)	233,90
VALOR COM BDI	1.233,90

001000 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em condições normais de 15 t - carga e descarga manual (h)								
		QUNT	UTILIZADO		CUSTO OPERACIONAL			
			PREÇO	QUNT	PREÇO	QUNT	VALOR	
00001	Carrocinho manobra com capacidade de 15 t - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	218,0037	63,9172	218,0037	
					TOTAL EQUIPAMENTOS			218,0037
					CUSTO			
00001	Carrocinho	h	1,00000000	14,00			14,00	
					TOTAL MÃO DE OBRA			14,00
					Custo Horário de Mão de Obra			207,0037
					Produção de Equipos			11,0000
					Custo Unitário de Mão de Obra			25,9344
					Custo Direto Total			25,9344
					VALOR			25,9344
					VALOR BDI (23,39%)			6,0600
					VALOR COM BDI			31,9944

110001 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial (m²)							
		QUANT	UTILIZADO		CUSTO OPERACIONAL		
00010	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	44,7004	24,3853	44,7004
00011	Transportador manual com capacidade de 50 l	4,0000000	0,7700	0,2300	0,5400	0,3700	0,9100
00012	Transportador manual com capacidade de 100 l	3,0000000	0,3800	0,6200	1,2900	0,8900	2,1800
TOTAL EQUIPAMENTOS					46,8454		
			MÃO DE OBRA		TOTAL MÃO DE OBRA		
00011	Podrão		h	1,0000000	19,70		19,70
00012	Beirado		h	3,0000000	14,60		14,60
TOTAL MÃO DE OBRA					34,30		
Custo Horário de Mão de Obra					203,1070		
Produção de Equipos					4,1900		
Custo Unitário de Mão de Obra					48,9320		

		QTD	Valor unit	Valor	
M0002	Areia média lavada	m³	1.101.000,00	62,0472	68,3007
M0003	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362.323.000,00	0,9970	218,3074
				TOTAL MATERIAIS	286,6081

M0002	Areia média lavada (Carrocinho basculante com capacidade de 15 m³ - 100 kW)	m³	591467	1,0510000	1,3000	2,1467
M0004	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Carrocinho basculante com capacidade de 15 m³ - 100 kW)	kg	591468	0,3623000	21,8504	0,3600

		QTD	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO DE TRANSPORTE		CUSTO TOTAL	
		Unid	Unid	Preço	Unid	Preço	Unid	Preço	Unid
M0002	Areia média lavada (Carrocinho basculante com capacidade de 15 m³ - 100 kW)	m³	1,05140000	0,00	0,0000	0,00	0,7205	0,00	0,0000
M0004	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Carrocinho basculante com capacidade de 15 m³ - 100 kW)	kg	0,36232000	0,00	0,0000	0,00	0,7205	0,00	0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE		0,0000
							Custo Direto Total		344,7412
							VALOR		344,7412
							VALOR BDI (23,39%)		80,0000
							VALOR COM BDI		424,7412

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro
CREA - MA 00

Anaíla Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 842.429.193-87
 RG: 085568196-5 SPMA

Jose de Raimundo Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160
 Página 59 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA: MAN 1106584680

Jeferson de Sousa Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1119006921

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.241.289/0001-41

END: R. M. 12, CORUPEPO NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (91) 3416-0014

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3733-6

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE BOM CLARO DO MATO DO NORTE.

DUPLICATA DE PAGAMENTO
Folha nº 1.472
Proc. A 0405/21/2021

IOS

Proc: 29/2022
Ass: 1159

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

1187882 - Concreto 60 = 20 MPa - construção em betão e lançamento manual - arête e bota comercial (m³)

		QUANT	PREÇO		VALOR		
		UNID	UNID	UNID			
ES010	Betão plataforma digital com massa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,4800	0,9872	1,4800
ES019	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	44,7954	24,3853	44,7954
ES021	Grupo gerador - 3,63 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,5740	0,2057	3,5740
ES071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8000	0,1000	0,5480	0,5730	2,1940
ES084	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,9800	1,2580	0,8542	3,0876
TOTAL EQUIPAMENTOS:							81,9186

PRE01	Podium	h	1,80000000		18,70	36,70
PRE01	Servete	h	0,80000000		14,33	12,47

TOTAL MÃO DE OBRA: 101,30

Custo Horário de Execução: 228,2700

Produção de Equipos: 3,8200

Custo Unitário de Execução: 63,0000

		UNID	CONSUMO	VALOR	VALOR
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,04040000	5,4997	4,9480
M0080	Areia média lavada	m³	0,63334000	82,0472	56,2970
M0191	Bota 1	m³	0,36704000	72,0000	26,6600
M0192	Bota 2	m³	0,36704000	71,8380	26,4620
M0204	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,18207000	0,5870	166,4440

M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassas (Caminhão com capacidade de 15 l - 180 kW)	l	591465	0,00000000	25,9344	0,0020
M0080	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	l	5914647	0,00001000	1,3664	1,2399
M0191	Bota 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	l	5914647	0,00131000	1,3664	0,7172
M0192	Bota 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	l	5914647	0,00131000	1,3664	0,7172
M0204	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão com capacidade de 15 l - 180 kW)	l	5914655	0,28218200	25,9344	1,3170
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						10,2067

		UNID	LA	PREÇO	VALOR	VALOR
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassas (Caminhão com capacidade de 15 l - 180 kW)	km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00
M0080	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	km	0,00001000	0,00	0,0000	0,00
M0191	Bota 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	km	0,00131000	0,00	0,0000	0,00
M0192	Bota 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	km	0,00131000	0,00	0,0000	0,00
M0204	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão com capacidade de 15 l - 180 kW)	km	0,28218200	0,00	0,0000	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,0000
Custo Direto Total:						328,4604
VALOR:						328,4604
VALOR BDI (33,30%):						76,3880
VALOR COM BDI:						404,8484

1187885 - Concreto ciclópico 60 = 20 MPa - construção em betão e lançamento manual - arête, bota e pedra de mão comercial (m³)

		UNID	LA	PREÇO	VALOR	VALOR
PRE01	Servete	h	2,00000000		14,33	29,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,33
Custo Horário de Execução:						29,3300
Produção de Equipos:						3,8200

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568190-3 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 50 de 58

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.841.888/0001-01

END: R. 04, 12, COM. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (91) 3416-5914

E-MAIL: info@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 87224

CONTA CORRENTE: 54375-4

VALIDADE: 30 (DEZENAL) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL

RESUMO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ/PR.

Folha nº

Proc. Ar.

Proc.: 29/2022
Fls.: 1160
Assi: 6

COMPOSIÇÃO AUXILIAR												
					Custo Unitário de Escopo		7,500					
					Custo		Custo					
01057	Ponto de mão acrobático	m²	0,02600000	62,3604	32,7026							
										TOTAL MATERIAIS		
										32,7026		
110702	Cimento 125 - 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita concorrentes	m³	0,70900000	228,4933	228,4933							
										TOTAL SERVIÇOS		
										228,4933		
01057	Ponto de mão acrobático (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	5914647	0,70900000	1,3000	1,0344						
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO							
					1,0344							
01057	Ponto de mão acrobático (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	0,70900000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000			
					MOMENTO DE TRANSPORTES							
					0,0000							
					Custo Bruto Total							
					271,2333							
					VALOR							
					271,2333							
					VALOR SEM IPI (3,39%)							
					49,4098							
					VALOR COM IPI							
					234,7989							

010302 - Fôrmas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m³)									
		QUANT	UNID. BASE		UNID. CONV.		CUSTO		
			PROD	SEMP	PROD	SEMP	PROD	SEMP	PROD
03006	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,00372000	1,0000	0,0000		14,1081		3,2532	1,3222
03006	Sema circular com baseado - D = 30 cm - 4 kW Máximo - Outubro/2021 - Com desmontagem Valor de Oportunidade Seguro e Mão de Obra Custo Custo	0,00372000	1,0000	0,0000		21,7347		21,4722	2,6070
TOTAL EQUIPAMENTOS									3,9292
03001	Agulha		5	0,00000000			15,35		15,35
03005	Capelote		5	0,00000000			20,40		19,40
TOTAL MÃO DE OBRA									34,75
Custo Bruto de Escopo									35,5343
Prejuízo de Escopo									1,0000
Custo Unitário de Escopo									35,5343

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
M0500	Desmontador para fôrmas de madeira	1	0,0190000	12,5215	0,2315
M1200	Praga de ferro	kg	0,02718000	13,5888	0,3694
M0030	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	4,1217	0,0000
M1420	Tábua de pinho de leirola - E = 2,5 cm	m²	0,40435000	34,0261	13,7003
				TOTAL MATERIAIS	18,3009

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
01050	Desmontador para fôrmas de madeira (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	5914647	0,00000000	25,9344	0,0000
01050	Praga de ferro (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	5914647	0,00000000	25,9344	0,0000
01050	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	5914647	0,00000000	25,9344	0,0000
01050	Tábua de pinho de leirola - E = 2,5 cm (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	5914647	0,00000000	25,9344	0,0000
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO		
				0,3423		

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
01050	Desmontador para fôrmas de madeira (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000
01050	Praga de ferro (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000
01050	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000

Anelias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 61 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-81

END: R. 05, 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (08) 9410-2514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nat@compreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0730-9

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALOR: R\$ 000.000,00

TOMADA DE PREÇOS Nº 002919 - CPL

REESTRUTURAÇÃO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Folha nº

Proc. Ar.

Proc. 29/2022

Ass: MGA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
01428	Tubo de polio de levedia - E = 2,8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 130 kW)	km	0,01019000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000
									Custo Direto Total: 0,0000
									VALOR: 0,0000
									VALOR BDI (23,39%): 0,0000
									VALOR COM BDI: 0,0000

0014884 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 tm - rodovia em laito natural (km)									
QUANT	UTILIZAÇÃO	PREÇO	BPM	CUSTO OPERACIONAL		PREÇO	BPM	PREÇO	BPM
00000	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		248,9675	93,9991	248,9675	93,9991
									TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9675
									Custo Horário de Exemplo: 248,9675
									Produção da Equipe: 117,5300
									Custo Unitário de Exemplo: 2,1150
									Custo de FIC (R\$0000): 0,0563
									Custo Direto Total: 2,1721
									VALOR: 2,1700
									VALOR BDI (23,39%): 0,5100
									VALOR COM BDI: 2,6800

0014885 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 tm - rodovia em revestimento primário (km)									
QUANT	UTILIZAÇÃO	PREÇO	BPM	CUSTO OPERACIONAL		PREÇO	BPM	PREÇO	BPM
00000	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		248,9675	93,9991	248,9675	93,9991
									TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9675
									Custo Horário de Exemplo: 248,9675
									Produção da Equipe: 140,9100
									Custo Unitário de Exemplo: 1,7627
									Custo de FIC (R\$0000): 0,0480
									Custo Direto Total: 1,7377
									VALOR: 1,7400
									VALOR BDI (23,39%): 0,4100
									VALOR COM BDI: 2,1500

0014886 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 tm - rodovia pavimentada (km)									
QUANT	UTILIZAÇÃO	PREÇO	BPM	CUSTO OPERACIONAL		PREÇO	BPM	PREÇO	BPM
00000	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		248,9675	93,9991	248,9675	93,9991
									TOTAL EQUIPAMENTOS: 248,9675
									Custo Horário de Exemplo: 248,9675
									Produção da Equipe: 176,2800
									Custo Unitário de Exemplo: 1,4100
									Custo Direto Total: 1,4100
									VALOR: 1,4100
									VALOR BDI (23,39%): 0,3300
									VALOR COM BDI: 1,7400

0018022 - Anelo extrusão com draga de sucção tipo bomba (m³)									
QUANT	UTILIZAÇÃO	PREÇO	BPM	CUSTO OPERACIONAL		PREÇO	BPM	PREÇO	BPM
00000	Carregadora de grãos com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,1000	0,0100		146,2600	70,4300	146,2600	70,4300
00000	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		118,3800	42,8100	118,3800	42,8100
									TOTAL EQUIPAMENTOS: 264,6400

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 62 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MAN: 1108584680

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119038921

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.851.888/0001-31
END: R. 05, 12, COM. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (98) 9115-6514
E-MAIL: ELETRO@IOS-MA.COM.BR
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 87354
CONTA CORRENTE: 14375-4
VALIDADE: 06 (SEXTA) OMS
TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

14/12/2021 DO MARANHÃO
Folha nº 1475
Proc. Ar. 010102201

Proc.: 29/2022
1162

COMPOSICAO AUXILIAR					
ITEM	Descrição	UNID	QUANT	CONSUMO	VALOR
P0001	Servico	m	4,00000000	14,83	59,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,32
Custo Horário de Execução:					282,540
Produção de Equipos:					30,000
Custo Unitário de Execução:					8,7516
Custo do P.E. (MATERIAL):					0,2328
M0007	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flange - D = 160 mm	m	0,00000000	226,8125	0,0135
TOTAL MATERIAIS:					0,0135
Custo Direto Total:					0,0079
VALOR:					0,0000
VALOR BDI (21,35%):					2,0000
VALOR COM BDI:					15,1000
E0507 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (R)					
ITEM	Descrição	QUANT	PREÇO	CONSUMO	VALOR
E0507	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	0,00000000	0,8000	0,1400	219,9725
E0511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	321,4220
TOTAL EQUIPAMENTOS:					541,3945
Custo Horário de Execução:					510,1489
Produção de Equipos:					457,1800
Custo Unitário de Execução:					2,0940
Custo Direto Total:					2,0940
VALOR:					2,0000
VALOR BDI (21,35%):					0,4470
VALOR COM BDI:					2,4700
1100076 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia estada (m³)					
ITEM	Descrição	QUANT	PREÇO	CONSUMO	VALOR
E0513	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 900 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	44,7934
E0521	Transportador manual carvão de mão com capacidade de 50 l	4,00000000	0,7700	0,2100	0,5400
E0524	Transportador manual galva com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	1,2500
TOTAL EQUIPAMENTOS:					46,5834
Custo Horário de Execução:					19,75
Produção de Equipos:					14,83
Custo Unitário de Execução:					133,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					133,47
Custo Horário de Execução:					203,1075
Produção de Equipos:					4,1840
Custo Unitário de Execução:					48,5330
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	982,32264000	0,5000	216,3074
TOTAL MATERIAIS:					216,3074
Custo Direto Total:					0,0134
VALOR:					0,0134
VALOR BDI (21,35%):					0,0029
VALOR COM BDI:					0,0163
M0434 - Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocete com capacidade de 14 l - 100 kW)					
ITEM	Descrição	QUANT	PREÇO	CONSUMO	VALOR
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocete com capacidade de 14 l - 100 kW)	1	5914655	0,36225000	21,8344
TOTAL MATERIAIS:					21,8344

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 63 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584650

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.899/0001-01

END: R. DE 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-6514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@osempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-8

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

04/22/2022 DO MARANHÃO/MA
Folha nº 1.476
Data 04/05/2022



29/2022
1163

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
481003	Área extraída com draga de sucção tipo bombe (Carimbo desuante com capacidade de 10 m³ - 185 kW)	1	5915407	1,55046000	2,0000	3,5119			
TRANSPORTE - TEMPO FICOU									12,7041
481004	Cimento Portland CP II - 32 + saco (Carimbo catapulta com capacidade de 25,1 - 105 kW)	litro	0,36233000	0,00	0,9000	0,00	0,7205	0,00	0,5940
481005	Área extraída com draga de sucção tipo bombe (Carimbo desuante com capacidade de 10 m³ - 185 kW)	litro	1,55246000	0,00	0,9000	0,00	0,7205	0,00	0,5940
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									387,4817
VALOR:									387,4817
VALOR BDI (23,39%):									87,2100
VALOR COM BDI:									394,6700

4810010 - Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira (m³)									
		QUANT	PREÇO	UNIT	PREÇO	UNIT	PREÇO	UNIT	
E0672	Carimbo desuante para rocha com capacidade de 12 m³ - 185 kW	3,00000000	0,9400	0,0600	241,7039	78,0000	886,8481		
E0117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	267,5879	109,4814	267,5879		
E0646	Compressor de ar portátil de 58,52 hp (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	34,8584	8,1625	34,8584		
E0627	Varredor para rochas com pneus e ar comprimido de 25 hp para rocha com capacidade de 2,50 m³	1,00000000	1,0000	0,0000	23,8870	22,5485	23,8870		
E0574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	225,7739	251,7589	225,7739		
E0540	Tutor sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	0,4800	0,5200	203,6751	75,4548	137,0005		
TOTAL EQUIPAMENTOS:									1.884,6521
P0692	Auxiliar de Motor	h	2,00000000		23,00		46,10		
P0692	Blaster	N	1,00000000		25,48		25,48		
TOTAL MÃO DE OBRA:									71,67
Custo Horário de Exemplo:									1.798,2221
Produção de Equipos:									82,6500
Custo Unitário de Exemplo:									21,3004
Custo de FIC (8,88443):									0,0667

		QUANT	PREÇO	UNIT	PREÇO	UNIT	PREÇO	UNIT	
M2052	Coro de bolotas esféricas linha T38 - D = 84 mm (2 1/2)	un	0,00333000		551,4142		0,2150		
M2042	Emulsão explosiva encapsulada	kg	0,46137000		9,1298		4,2095		
M2056	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2) e C = 3,05 m	un	0,00016000		1,548,7230		0,2325		
M2006	Linha em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2)	un	0,00240000		250,0018		0,0621		
M2138	Normal de colar - C = 12,0 m	un	0,02000000		15,8011		0,3172		
M2141	Normal de iniciação para foguete - C = 6,0 m	un	0,01429000		13,0501		0,1865		
M2143	Normal de ligação - C = 8,0 m	un	0,00796000		11,5505		0,0900		
M2146	Normal isolador - C = 150,0 m	un	0,00071000		180,6287		0,1141		
M2057	Ponto linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2)	un	0,00012000		1,130,8176		0,1357		
M2145	Série de braços integras S12	un	0,00333000		627,4678		2,0885		
TOTAL MATERIAIS:									7,8891
Custo Direto Total:									28,0492
VALOR:									28,0492
VALOR BDI (23,39%):									6,5600
VALOR COM BDI:									34,6092

4810012 - Bateria produzida na central de britagem de 80 m³/h (m³)									
		QUANT	PREÇO	UNIT	PREÇO	UNIT	PREÇO	UNIT	
E0117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	267,5879	109,4814	182,2104		
E0811	Conjunta de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	794,9544	916,5552	794,9544		

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 065566196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 64 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramal
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jeferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREHEIMENTOS

CNPJ: 06.541.800/00-01

END: R. 05, 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (99) 3115-9114

E-MAIL: ELETRO@ios.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 37304

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALOR: R\$ (R\$) 000.000,00

TOMADA DE PREÇOS Nº 000000-CP

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.477

Proc. A 04050122

Proc: 29/2022
1167

Assi: 8

COMPOSICOES AUXILIARES						
EQ001	Grupo gerador - 450 kVA	1,0000000	1,0000	0,0000	332,8200	18,2500
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					1.308,7941	
PS001	Servico	1	1,0000000		14,83	118,64
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					118,64	
					Custo Horário de Execução:	
					1.426,4341	
					Produção de Equipos:	
					66,4000	
					Custo Unitário de Execução:	
					21,5130	
					Custo de FIC (0,0040):	
					0,0047	
MD101	Curtido lateral inferior para bitador	un	0,0000000		2,004,0000	0,0017
MD102	Curtido lateral superior para bitador	un	0,0000000		3,734,2100	0,0017
MD103	Manifolho tipo para bitador - abertura de alimentação com L = 800 mm	un	0,0000000		18,838,0000	1,0000
MD104	Manifolho misto para bitador - abertura de alimentação com L = 800 mm	un	0,0000000		16,732,3000	0,0000
MD105	Monte do bitador cilíndrico HP200 ou similar	un	0,0000000		14,897,0000	0,0017
MD106	Revestimento de base interno do bitador cilíndrico HP200 ou similar	un	0,0000000		16,745,0000	0,0000
					TOTAL MATERIAIS:	
					3,0000	
AB10010	Folha para bitagem com perfurador sobre estaca	un	0,0700000		25,0000	16,0000
					TOTAL SERVIÇOS:	
					16,0000	
					Custo Direto Total:	
					41,2300	
					VALOR:	
					61,2000	
					VALOR BDI (21,89%):	
					13,4000	
					VALOR COM BDI:	
					74,6000	

140001 - Concreto 20 - 20 MPa - misturado em betoneira e lançamento manual - área coberta e não produzida (m³)						
EQ001	Betão pronto digital com massa de 70 a 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,0000	0,0000	1,4000	0,0010
EQ002	Betão pronto com motor a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	44,7000	24,3600
EQ003	Grupo gerador - 2,50 kVA	1,0000000	1,0000	0,0000	3,5700	0,2900
EQ004	Transportador manual controlado de mão com capacidade de 60 l	4,0000000	0,3000	0,1000	0,5400	0,3700
EQ005	Transportador manual peneira com capacidade de 180 l	3,0000000	0,4100	0,0800	1,2900	0,0900
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					16,0100	
PS001	Servico	1	1,0000000		16,70	16,70
PS002	Servico	1	0,0000000		14,83	123,47
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					140,17	
					Custo Horário de Execução:	
					208,2700	
					Produção de Equipos:	
					3,8700	
					Custo Unitário de Execução:	
					53,0000	
MD001	Ativa plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,0400000		0,0000	0,0000
MD002	Concreto Portland CP II - 32 - 1800	kg	282,1820000		0,0010	106,4400
					TOTAL MATERIAIS:	
					106,4400	
AB10010	Ativa estaca com draga de sapão tipo bomba	un	0,0000000		0,0000	0,0000
AB10012	Ativa produzida em central de betão de 60 m³	un	0,7000000		41,2300	29,0000
					TOTAL SERVIÇOS:	
					29,0000	
MD003	Ativa plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Controlado com capacidade de 15 l - 100 kW)	kg	0,0400000		0,0000	0,0000

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065566176-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 65 de 68

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MANº 1106584650

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.889/0001-01

END: R 06, 12, COM/RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (08) 9415-0514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0730-4

CONTA CORRENTE: 14.270-4

VALOR: R\$ (RUBRICAR) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002011 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar

ios

Proc: 29/10/2022

ASSI: 1165

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
401020	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão encarrota com capacidade de 15 t - 180 kW)	t	3914855	0,38215000	25,844	7,5174
401020	Areia extraída com diâmetro de sieve tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	t	3915407	0,95001000	2,0040	1,9038
401012	Solo produzido em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	t	3915407	1,10262000	2,0040	2,2007
TRANSPORTE - TEMPO PRO						11,4073

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
401030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão encarrota com capacidade de 15 t - 180 kW)	kg	0,00000000	0,00	0,9000	0,00
401034	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão encarrota com capacidade de 15 t - 180 kW)	kg	0,38215000	0,00	0,9000	0,00
401030	Areia extraída com diâmetro de sieve tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	kg	0,95001000	0,00	0,9000	0,00
401012	Solo produzido em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW)	kg	1,10262000	0,00	0,9000	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,0000
Custo Direto Total:						273,5000
VALOR:						273,5000
VALOR BDI (23,33%):						63,8000
VALOR COM BDI:						337,3000

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
401016	Rachão ou pedra de mão produzida (m³)	m³	0,00000000	0,4800	0,5400	267,5876
401017	Concreto de pedra para rachão com capacidade de 2,50 m³ - 100 kW	m³	1,00000000	0,4800	0,5400	106,4814
401017	Concreto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	m³	1,00000000	1,3000	0,0000	286,8912
401018	Grupo gerador - 310040 KVA	h	1,00000000	1,0000	0,0000	237,9118
TOTAL EQUIPAMENTOS:						766,7606

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
401019	Servente	h	0,00000000	14,30	14,30	118,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						118,60
Custo Horário de Execução:						823,4230
Produção de Equipos:						58,4000
Custo Unitário de Execução:						12,4211
Custo de PIC (0,00443):						0,0847

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
401011	Manchete fixo para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00000000	19,829,0000	1,1807	1,1807
401010	Manchete móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00000000	16,722,3600	0,9000	0,9000
TOTAL MATERIAIS:						1,0807

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
401010	Rocha para britagem com perfuração sobre eixo	m³	0,57000000	20,0480	18,5000	18,5000
TOTAL SERVIÇOS:						18,5000
Custo Direto Total:						30,9000
VALOR:						30,9000
VALOR BDI (23,33%):						7,2090
VALOR COM BDI:						38,1090

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	VALOR	VALOR
1000104	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - concreto em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzida (m³)	m³	0,00000000	14,30	28,60	28,60
401010	Servente	h	0,00000000	14,30	14,30	28,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,60
Custo Horário de Execução:						28,6000
Produção de Equipos:						3,9200
Custo Unitário de Execução:						7,5400

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Página 66 de 68

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 06.916.888/01-01

END: R. 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: 066 3415-6594

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rel@osemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-2

CONTA CORRENTE: 44.376-4

SALDO: 00 (ZEROS) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0028919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Arq.

0408/22

CPL

OS

Proc: 29/2022
Fls: 116

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1107001	Cimento 525 MPa - colado em betão e lançamento manual - área coberta e trilha produzida	m³	0,70000000	273,5891	191,5114				
4010010	Reboco de parede de mão produzida	m²	0,52000000	30,9524	16,2957				
					TOTAL SERVIÇOS	207,8071			
4010010	Reboco de parede de mão produzida (Carimbo basculante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,15407	2,0040	1,3812				
					TRANSPORTE - TEMPO PRÓPRIO	1,5812			
4010010	Reboco de parede de mão produzida (Carimbo basculante com capacidade de 10 m² - 100 kW)	m²	0,78000000	0,00	0,0000				
					MOMENTO DE TRANSPORTE	0,0000			
					Custo Direto Total	216,9763			
					VALOR	216,9763			
					VALOR BDI (23,39%)	50,7908			
					VALOR COM BDI	267,7671			

0010007 - Transporte de detritos com capacidade de hidrojatoamento de alta pressão e vácuo de 5 m³ - rodovia em alto natural (km)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
0010007	Transporte de detritos com capacidade de hidrojatoamento de alta pressão e vácuo de 5 m³ - rodovia em alto natural (km)	km	1,00000000	1,0000	0,0000	292,1296	95,0448	292,1296	
					TOTAL EQUIPAMENTOS	292,1296			
					Custo Horário de Execução	292,1296			
					Produtividade da Equipe	292,1296			
					Custo Unitário de Execução	1,4017			
					Custo de FIC (R\$10000)	0,0073			
					Custo Direto Total	1,4090			
					VALOR	1,4090			
					VALOR BDI (23,39%)	0,3300			
					VALOR COM BDI	1,7390			

0010008 - Transporte de detritos com capacidade de hidrojatoamento de alta pressão e vácuo de 5 m³ - rodovia em revestimento primário (km)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
0010008	Transporte de detritos com capacidade de hidrojatoamento de alta pressão e vácuo de 5 m³ - rodovia em revestimento primário (km)	km	1,00000000	1,0000	0,0000	292,1296	95,0448	292,1296	
					TOTAL EQUIPAMENTOS	292,1296			
					Custo Horário de Execução	292,1296			
					Produtividade da Equipe	292,1296			
					Custo Unitário de Execução	1,1210			
					Custo de FIC (R\$10000)	0,0286			
					Custo Direto Total	1,1496			
					VALOR	1,1496			
					VALOR BDI (23,39%)	0,2700			
					VALOR COM BDI	1,4196			

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de R. B. Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1105584660

Jefferson Louisa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119005921

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 18.941.888/0001-01
 END: R. DE 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (066) 315-6814
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosemprendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 8782
 CONTA CORRENTE: 16.378-4
 VALIDADE: 06 (SESENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 9022018 - CPL
 MINISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

04/12/2021 11:24 DO MARANHÃO
 Folha nº 7.486
 Proc. A 00501219

Proc: 29/2022
 1167
 Ass: +

0014288 - Transporte de detritos com câmbio de hidrogelamento de alta pressão e vácuo de 5 m³ - rede de pavimentação (km)							
ITEM	Descrição	QUANTIDADE			VALOR		
		QTD	UNID	UNID	PREÇO	VALOR	VALOR
0014288	Transporte de detritos com câmbio de hidrogelamento de alta pressão e vácuo de 5 m³ - rede de pavimentação (km)	1,0000000	1,0000	0,0000	292,1290	292,1290	292,1290
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,1290
Custo Horário de Equipamento:							292,1290
Produção de Equipamento:							0,9342
Custo Unitário de Equipamento:							0,9342
Custo Global Total:							0,9342
VALOR:							0,9342
VALOR BDI (25,35%):							0,2388
VALOR COM BDI:							1,1730

MATOES DO NORTE (MA), 06 DE JULHO DE 2022

Anonias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193 - 87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto dos Reis Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 110558480

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Anonias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193 - 87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jefferson de Sousa Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1119008921

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ: 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – gruposlosetrepreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

OL, 12-11-2021 DE MARANHÃO MA
Folha nº 1.183
Proc. 00105/01/22 CPL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA	RESUMO DA PROPOSTA PARA OBTENÇÃO E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO	DATA: 14/07/2021	L.S. 14/07/2021
PROPOSTA	CONCORRÊNCIA - 001/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045	EMPRESA	00105
OBJETO	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	END	00105
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA	END	00105

Proc: 29/2022
Fls: 1170
Assi:

1.1.1. COMP-007143 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENQ. DE OBRA, ETC) (R\$)			
00714	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
00714	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
TOTAL SERVIÇO:			302,00
VALOR:			302,00

1.1.2. COMP-002121 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM FRANCHA REBAIXADA (R\$)			
00212	FRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PROPRIA	MR
TOTAL GERAL:			7,40
VALOR:			7,40

1.1.3. T0000001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (R\$)			
0000413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "X" 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2
0000414	PORTALITE "7,5 X 7,5" CM EM FIBRA VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M
0000507	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA "1,5 X 1,5" CM	SINAPI	M2
0000417	BRANCO NÃO APARELHADO "2,5 X 1" CM, EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M
TOTAL MATERIAL:			302,51
00002	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
00002	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 X 1 X 2 (EM MASSA BRUTA DE CIMENTO, AREIA, MEDIDA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3
00002	DEPENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
TOTAL SERVIÇO:			48,40
VALOR:			311,76

1.1.3. 00310 - EXECUÇÃO DE REPERTO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS. AF_05/2021 (R\$)			
0001000	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN
0001001	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN
0001002	FECHADURA EMPENHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILÍNDRICO	SINAPI	CJ
0001100	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 15 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO METÁLICO)	SINAPI	M2
0001003	TELA PLÁSTICA, FIBRA URTADA BRANCA E LARANJA, TIPO BUNDA CORPO, EM POLETILENO, NÃO-PLÁSTICO, ROLLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M
TOTAL MATERIAL:			73,38
00100	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ARRENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3
00400	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2021	SINAPI	M2
00304	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN
01004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M
01005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M
00102	CABA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020	SINAPI	UN
07005	CABA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN
01007	CABA OCTOGONAL 9" X 9", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN
00002	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
00002	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1171
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

OUVIDORIA GERAL DO MARANHÃO
Folha nº 1.484
Proc. 0405/0122 CPL

90811	CONJUNTO DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SNAPI	UN	0.03800000	11,48	0,30
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	UN	0.10740000	9,30	1,00
101911	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SNAPI	UN	0.10740000	18,91	1,80
91982	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	M	0.32210000	7,30	2,54
91970	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	M	0.53090000	7,50	4,30
93355	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SNAPI	M3	0.03800000	55,30	2,18
91130	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SNAPI	M	0.32210000	2,80	0,93
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SNAPI	M	0.53090000	1,40	0,78
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 3P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	UN	0.03800000	33,43	0,89
90724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	0.06370000	9,15	0,43
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SNAPI	M2	0.00900000	12,17	0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_02/2016	SNAPI	M2	1.46100000	20,30	29,45
95943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 26,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE NÉO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SNAPI	UN	0.00980000	170,14	4,56
97506	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SNAPI	UN	0.16110000	172,44	20,58
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2018	SNAPI	M2	0.22840000	186,39	35,80
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018	SNAPI	M2	0.14490000	132,08	19,13
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2018	SNAPI	M2	0.17650000	201,12	35,49
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018	SNAPI	M2	0.16680000	134,37	22,41
98907	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CHUMAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SNAPI	UN	0.09370000	103,18	5,54
98922	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LIVRE OU MEDIDA) 60X100 CM, ESPESSURA DE 1 CM, INCLUIDO DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	UN	0.02880000	208,79	5,89
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SNAPI	UN	0.02880000	71,22	1,30
90995	REATERNO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SNAPI	M3	0.01000000	33,34	0,33
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM, COM RECORTAMENTO LATERAL DE 1 CM DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUIDO CIMENTOS. AF_07/2019	SNAPI	M2	1.49190000	51,89	75,43
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	UN	0.03800000	19,86	0,53
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 3P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	UN	0.13430000	32,03	4,39
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_01/2019	SNAPI	M2	1.49100000	21,00	30,50
93714	TUBO PPR, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	M	1.12300000	14,30	8,39
93711	TUBO PPR, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	M	0.08800000	15,32	1,39

TOTAL SERVIÇO: 418,84
VALOR: 481,14

1.3.1. 9091769 - Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e estocagem de material de limpeza com árvores de diâmetro até 5,15 m (m)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO DE SERVIÇO
90941	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 CV	1,00000000	1,0000	0,0000	682,8994	224,8076
TOTAL EQUIPAMENTOS:					682,8994	
90924	Servente	1	h	2,00000000	10,10	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,30
Custo Horário de Execução:						503,1286
Produção de Equipe:						1.932,9100
Custo Unitário de Execução:						0,3935
Custo de FIC (0,00443):						0,0017
Custo Direto Total:						0,3952
VALOR:						6.4000

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc. 29/2022
1172
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. 0105/2022 LCP

1.3.3. 401000 - Escavção e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadora de 3,4 m³ (m³)

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
09011	Carregadora de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	288,4290	288,4290
09049	Trator sobre pneus com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,8800	0,1400	201,0090	201,0090
TOTAL EQUIPAMENTOS:						489,4380
09034	Servente	1	1,0000000	10,13	10,13	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,13
Custo Horário de Escavção:						288,4700
Produção de Equipos:						243,8200
Custo Unitário de Escavção:						2,7900
Custo de PIC (0,80000):						0,0720
Custo Direto Total:						2,7900
VALOR:						2,8600

1.3.3. 091000 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodado em revestimento primário (km)

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
09079	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 195 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	214,2847	214,2847
TOTAL EQUIPAMENTOS:						214,2847
Custo Horário de Escavção:						214,2847
Produção de Equipos:						311,2900
Custo Unitário de Escavção:						0,6804
Custo de PIC (0,80000):						0,0183
Custo Direto Total:						0,7087
VALOR:						0,7100

1.3.4. 401000 - Regularização do subleito (m³)

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
09071	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 195 kW	1,0000000	0,9100	0,4800	280,9470	280,9470
09018	Grado de 24 placas rebatível de D = 90 cm (24")	1,0000000	0,8800	0,3400	4,3394	4,3394
09034	Motobatedora - 92 kW	1,0000000	0,7100	0,2900	182,3492	182,3492
09062	Rolo compactador de pneus autopropeleto de 27 t - 92 kW	1,0000000	0,3000	0,0400	177,8880	177,8880
09085	Rolo compactador pã de pneus vibratório autopropeleto por pneus de 11,6 t - 92 kW	1,0000000	1,6000	0,0300	148,9470	148,9470
09077	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,6900	0,2100	100,7423	100,7423
TOTAL EQUIPAMENTOS:						683,2716
09034	Servente	1	1,0000000	10,13	10,13	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,13
Custo Horário de Escavção:						683,4120
Produção de Equipos:						1.121,3300
Custo Unitário de Escavção:						0,7987
Custo de PIC (0,80000):						0,0212
Custo Direto Total:						0,8179
VALOR:						0,8300

1.3.5. 300000 - Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m³)

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
09071	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 195 kW	1,0000000	0,9100	0,4800	280,9470	280,9470
09018	Grado de 24 placas rebatível de D = 90 cm (24")	1,0000000	0,8800	0,4800	4,3394	4,3394
09034	Motobatedora - 92 kW	1,0000000	0,2900	0,7100	182,3492	182,3492
09085	Rolo compactador pã de pneus vibratório autopropeleto por pneus de 11,6 t - 92 kW	1,0000000	1,6000	0,0300	148,9470	148,9470
09077	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,6900	0,6900	100,7423	100,7423
TOTAL EQUIPAMENTOS:						613,3650
09034	Servente	1	1,0000000	10,13	10,13	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,13
Custo Horário de Escavção:						613,3750
Produção de Equipos:						188,2000
Custo Unitário de Escavção:						3,4088
Custo de PIC (0,80000):						0,0607
Custo Direto Total:						3,4695
VALOR:						3,5000

1.4.1. 090000 - Carga de 0,80 m³ de 0,80 m³ (m³)

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
09088	Caminhão carceiro com guilhotina com capacidade de 20 t - 130 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	242,1832	242,1832

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc:
Fls:

29/2022
11 X3

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04/12/2022 DO JARAU/MA
Folha nº 1.486
Proc nº 04/15701/22 CPL

		UND	QUANTIDADE	CM	PREÇO	VALOR	TOTAL EQUIPAMENTOS:	242,1832
P0824	Servente	h	3,00000000		10,13	30,39		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	30,39
							Custo Horário de Execução:	272,5732
							Produção da Equipe:	8,2290
							Custo Unitário de Execução:	43,7999
							TOTAL MATERIAIS:	128,5400
M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000		128,5400	128,5400		
							TOTAL MATERIAIS:	128,5400
1106071	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000		295,9934	1,2728		
1106185	Concreto cúbico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22500000		268,7533	60,4695		
3103302	Fórmulas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3481	35,4789		
							TOTAL SERVIÇOS:	86,3999
M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	km	0,35400000	0,00	2,1154	0,00	1,8924	0,00
							MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
							Custo Direto Total:	269,6789
							VALOR:	269,6900
1.4.2. 0804377 - Boca de BTCC D = 0,60 m (un)								
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,15300000		308,4448	355,3309		
3103302	Fórmulas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,45000000		44,3481	330,3784		
							TOTAL SERVIÇOS:	683,7093
							Custo Direto Total:	683,7093
							VALOR:	683,7109
1.4.3. 0804037 - Corpo de BTCC D = 1,00 m (m)								
E9986	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW		1,00000000	UTILIZADO	PROD.	IMP.	RENT.	VALOR
				1,0000	0,0000	242,1832	86,3999	242,1832
							TOTAL EQUIPAMENTOS:	242,1832
P0824	Servente	h	3,00000000		10,13	30,39		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	30,39
							Custo Horário de Execução:	272,5732
							Produção da Equipe:	3,1125
							Custo Unitário de Execução:	87,8737
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000		337,8900	337,8900		
							TOTAL MATERIAIS:	337,8900
1106071	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000		295,9934	2,1795		
1106185	Concreto cúbico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,44000000		268,7533	108,0555		
3103302	Fórmulas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3481	35,4789		
							TOTAL SERVIÇOS:	146,6913
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	km	0,78987000	0,00	2,1154	0,00	1,8924	0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
							Custo Direto Total:	570,3550
							VALOR:	579,3999
1.4.4. 0804121 - Boca de BTCC D = 1,00 m (un)								
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,51400000		308,4448	770,4025		
3103302	Fórmulas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,68000000		44,3481	429,2702		
							TOTAL SERVIÇOS:	1.199,6727
							Custo Direto Total:	1.199,6724
							VALOR:	1.199,6700
1.4.5. 0804588 - Corpo de BTCC D = 1,00 m (m)								
		QUANT.	UTILIZADO	PROD.	IMP.	RENT.	VALOR	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional | - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc. 29/2022
Fis. 1124
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

DI 12/04/2022
Folha nº 1
Proc. Ar. 04/05/2022 LCP

E2088	Canalizador concreto com gradeado com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	242,1632	88,3368	242,1632
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,1632
P0624	Servente	h	3,00000000		10,13	30,39	
TOTAL MÃO DE OBRA:							30,39
Custo Horário de Execução:							272,8733
Produção da Equipe:							1,5863
Custo Unitário de Execução:							178,1474
M2178	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000		337,8900	674,1800	
TOTAL MATERIAIS:							674,1800
1108570	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,91488000		234,7000	3,4478	
1108184	Concreto cilíndrico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	0,82400000		178,2830	147,2797	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3481	35,4789	
TOTAL SERVIÇOS:							188,8844
M2178	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Canalizador concreto com gradeado com capacidade de 20 Lm - 136 kW)	km	1,8734000	0,00	2,1164	0,00	1,8738
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:							1,038,9918
VALOR:							1,828,8800
I.A.S. 0094223 - Base de BTCC D = 1,00 m (un)							
1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,03700000		308,1440	930,8728	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,81000000		44,3481	516,4236	
TOTAL SERVIÇOS:							1,447,2964
Custo Direto Total:							1,441,0909
VALOR:							1,446,1900
I.A.S. 0094226 - Carga de BTCC D = 1,00 m (un)							
E2088	Canalizador concreto com gradeado com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,00000000	1,0000		242,1632	88,3368	242,1632
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,1632
P0624	Servente	h	3,00000000		10,13	30,39	
TOTAL MÃO DE OBRA:							30,39
Custo Horário de Execução:							272,8733
Produção da Equipe:							1,5875
Custo Unitário de Execução:							282,7212
M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	m	3,00000000		608,4900	1,825,4700	
TOTAL MATERIAIS:							1,825,4700
1108570	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,91488000		234,7000	3,1728	
1108184	Concreto cilíndrico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	1,34000000		178,2830	233,3874	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3481	35,4789	
TOTAL SERVIÇOS:							284,0373
M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m (Canalizador concreto com gradeado com capacidade de 20 Lm - 136 kW)	km	3,54000000	0,00	2,1164	0,00	1,3734
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:							3,082,2264
VALOR:							3,082,2264
I.A.S. 0094481 - Base de BTCC D = 1,00 m (un)							
1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	8,84600000		308,1440	2,036,3237	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	28,48000000		44,3481	1,174,3847	
TOTAL SERVIÇOS:							3,210,7084
Custo Direto Total:							3,210,8104
VALOR:							3,210,8100
I.A.S. COMP-13382 - Recuperação de buraco de concreto (un)							

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte - MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 19/2022
Fls: 1175
Ass: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

QUILHA DE MARIQUINHA
Folha nº 1
Proc. 19/2022 PL

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P001	Pedra	SICRO NOVO	16,00000000	16,22
P002	Servente	SICRO NOVO	16,00000000	16,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				408,69
M001	Areia grossa	SICRO NOVO	8,30000000	82,82
M002	Brita 1	SICRO NOVO	0,30000000	100,44
M003	Cimento Portland CP II - 52 - saca	SICRO NOVO	220,00000000	0,48
TOTAL MATERIAL:				184,78
VALOR:				593,47

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E0100	Limpeza com sistema de bombeamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 150 kW	1,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:				284,4542

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P0024	Servente	1	2,00000000	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,26
Custo Horário de Execução:				204,7142
Produção da Equipe:				10,4700
Custo Unitário de Execução:				15,8804

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M0729	Detritas removidos de bueiros	m³	0,10407000	0,0000
M0727	Mangueira para hidrante com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.536 psi) - D = 25 mm (1")	m	0,00004000	121,1100
M0728	Mangueira para sistema de sucção e vácuo com vazão de entrada de até 3,8 m³/h (60 l/min) - D = 72,8 mm (3")	m	0,00003000	79,8400
TOTAL MATERIALS:				0,8072
M0729	Detritas removidos de bueiros (Caminhão com sistema de bombeamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 150 kW)	1,00000000	0,0000	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:				0,0000
Custo Direto Total:				15,6576
VALOR:				15,6576

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E0540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:				201,0099

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P0024	Servente	1	1,00000000	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,13
Custo Horário de Execução:				211,1389
Produção da Equipe:				822,9500
Custo Unitário de Execução:				0,2559
Custo de FIC (0,0000):				0,0000
Custo Direto Total:				0,2559
VALOR:				0,2559

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E0540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:				201,0099

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P0024	Servente	1	1,00000000	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,13
Custo Horário de Execução:				211,1389
Produção da Equipe:				110,1300
Custo Unitário de Execução:				1,9172
Custo de FIC (0,0000):				0,0010
Custo Direto Total:				1,9182
VALOR:				1,9182

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E0511	Carrageadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000
E0540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8800	0,1400
TOTAL EQUIPAMENTOS:				201,0099

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1176
Ass: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04/12/2022 DO MATHIAS
Folha nº 1.489
Proc. Ar. 0107/21 12 CPL

TOTAL EQUIPAMENTOS:				894,9400
P0024	Servente	h	1,00000000	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,13
Custo Horário de Execução:				894,7700
Produção de Equipos:				243,8200
Custo Unitário de Execução:				3,7200
Custo de FIC (0,00000):				0,0000
Custo Direto Total:				3,7200
VALOR:				3,9000

1.4.4. 001474 - Transporte com capacidade basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (km)

TOTAL EQUIPAMENTOS:				214,2847
E0579	Capacidade basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	QUANT	1,00000000	214,2847
TOTAL MÃO DE OBRA:				214,2847
Custo Horário de Execução:				214,2847
Produção de Equipos:				211,2800
Custo Unitário de Execução:				0,0047
Custo de FIC (0,00000):				0,0000
Custo Direto Total:				0,0047
VALOR:				0,7100

1.4.5. 000070 - Compartilha de terra a 100% do Proctor normal (m³)

TOTAL EQUIPAMENTOS:				241,2424
E0571	Capacidade basculante com capacidade de 10.000 l - 100 kW	QUANT	1,00000000	241,2424
E0518	Grado de 34 discos rebocável de Ø = 90 cm (24")	QUANT	0,5200	12,5600
E0504	Motorizador - 93 kW	QUANT	0,2900	7,1000
E0600	Roller compactador p/ de camelo vibratório - 11,81 - 82 kW	QUANT	1,0000	145,9475
E0577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	QUANT	0,5400	13,1704
TOTAL MÃO DE OBRA:				241,2424
Custo Horário de Execução:				241,2424
Produção de Equipos:				211,2800
Custo Unitário de Execução:				0,0047
Custo de FIC (0,00000):				0,0000
Custo Direto Total:				0,0047
VALOR:				0,7100

TOTAL EQUIPAMENTOS:				241,2424
P0024	Servente	h	1,00000000	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,13
Custo Horário de Execução:				894,7700
Produção de Equipos:				243,8200
Custo Unitário de Execução:				3,7200
Custo de FIC (0,00000):				0,0000
Custo Direto Total:				3,7200
VALOR:				3,9000

1.4.1. 000008 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_000001 (M³)

TOTAL EQUIPAMENTOS:				14,10
000008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	14,10
TOTAL SERVIÇO:				14,10
VALOR:				31,77

1.4.2. 000010 - CONCRETO PCC = 30MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_000001 (M³)

TOTAL MATERIAL:				254,36
000010	AREIA MÉDIA - PORTO SAZIDA FORNECEDOR (RETRAZO NA SAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	12,81
000010	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	178,89
000010	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 16 MM) PORTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETE	SNAP	M3	32,94
TOTAL MATERIAL:				254,36

TOTAL SERVIÇO:				31,77
000010	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_11/2014	SNAP	CH	0,76
000010	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_11/2014	SNAP	CH	2,52
000010	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	19,46
000010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	28,87
TOTAL SERVIÇO:				31,77
VALOR:				386,11

1.4.5. 000013 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_13/2015 (M³)

TOTAL MATERIAL:				34,30
000013	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	18,69
000013	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	16,83
000013	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	78,36

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1/77
Assi: 5

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Relatório de Ocorrência nº 1.190
Folha nº 1
Prod. A. 010501/2021

8087	VIBRADOR DE BERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHEQUINHO AF_060215	SAUAP	CM	1.17400000	0,48	0,57
8088	VIBRADOR DE BERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CIP CURHO AF_060215	SAUAP	CIP	0.87220000	1,31	0,81
TOTAL SERVIÇO:						148,00
VALOR:						148,00

1.6.6. 0004000 - PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M3)	VALOR:	1.848,00
---	--------	----------

1.6.6. 0004000 - LONBARRA EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M3)	VALOR:	1.848,00
--	--------	----------

1.6.6. 0004000 - SALADON EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M (M3)	VALOR:	1.848,00
--	--------	----------

1.6.7. 0004000 - SALADON EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M (M3)	VALOR:	1.848,00
--	--------	----------

1.6.8. 0004000 - TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM (M3)	VALOR:	1.848,00
---	--------	----------

1.6.9. 0004000 - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 20 CMX 7,2CM (M3)	VALOR:	1.848,00
---	--------	----------

1.6.10. 0004000 - TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20 CMX 7,2CM (M3)	VALOR:	1.848,00
--	--------	----------

1.6.11. 0004000 - PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 10", COM PORCA E ARRUELA LEI (UN)	VALOR:	11,88
--	--------	-------

1.6.12. COMP-7640000 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)									
8020	MASSANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SAUAP	CM	54.00000000	14,00	642,00			
8022	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SAUAP	CM	37.00000000	10,00	688,00			
						TOTAL SERVIÇO:	1.330,00		
						VALOR:	1.330,00		

1.7.1. COMP-8800000 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (m2)					
COMPARATIVO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR
INS-574314	MASSANTE DE ESTERIAS	PRÓPRIA	m	0,00010000	308,24
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR
INS-574314	MASSANTE DE OBRAS	PRÓPRIA	m	0,00000000	11,47
				TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,00
				TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,00
				VALOR:	0,00

José Carlos Vargueiro
Engenheiro Civil
CREA: 111000002-1/MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Anelise Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 042.428.193.87
RG: 00000195-6-00PMA

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jose da R. Amar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. Adm.

Proc: 29/2022
Fls: 1178
Assi: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OS	REGISTRO DE MÉRITO PARA EVENTUAL E FUTURA SUBSTITUIÇÃO DE EMPREGADO, PORQUE O MESMO NÃO SE ENQUADRA NA LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ	DATA: 01/01/2022	LA: 10000000	VALOR: 10,00	10,00
OS	ENCARGOS COMPLEMENTARES - 01/01/2022 PROCEDE A SUBSTITUIÇÃO DO EMPREGADO	DATA: 01/01/2022	LA: 10000000	VALOR: 10,00	10,00
OS	NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ	DATA: 01/01/2022	LA: 10000000	VALOR: 10,00	10,00
OS	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO PARANÁ	DATA: 01/01/2022	LA: 10000000	VALOR: 10,00	10,00

COMP-007743 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
0077	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,00000000	17,60	70,80
0078	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,00000000	138,02	552,08
					TOTAL SERVIÇO:	622,88
					VALOR:	622,88

COMP-0000195 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000195	PRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	km	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL GERAL:	7,40
					VALOR:	7,40

COMP-0000005 - Recuperação de laço de concreto (RM)

		QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
P0623	Podrão	SICRO NOVO	m	18,00000000	18,20	243,62
P0624	Servente	SICRO NOVO	m	18,00000000	19,19	192,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					435,81	
		QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
M0081	Arço grout	SICRO NOVO	m	3,30000000	62,80	18,80
M0181	Eixo 1	SICRO NOVO	m	3,30000000	100,44	30,13
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	220,00000000	6,49	107,20
TOTAL MATERIAL:					156,13	
VALOR:					591,94	

COMP-7966669 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
80035	ADJUNTO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	36,90000000	14,59	542,40
80036	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	37,00000000	19,65	608,11
TOTAL SERVIÇO:					1.332,11	
VALOR:					1.332,11	

COMP-0000010 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONTEÚDO	VALOR	TOTAL
00-074314	TRATOR DE ESTERAS	PROPRIA	h	0,00018000	362,34	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONTEÚDO	VALOR	TOTAL
00-074319	TRATOR DE ESTERAS	PROPRIA	h	0,00018000	12,50	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,06
VALOR:						0,12

Jefferson Carlos Vargues
Engenheiro Civil
CREA: 111800002-1/MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Anelise Fátima Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065069199-5-68PMA

Matões do Norte-MA, 06 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1106584650

Jose de Paiva Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. Ar

Proc:

Fls:

TOTAL SERVIÇO: 9,14

VALOR: 18,83

9926 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014 (R)									
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000400	4,279,53	0,27			
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,27		
						VALOR:	0,27		

9927 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014 (R)									
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000780	4,279,53	0,03			
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03		
						VALOR:	0,03		

9921 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CRE DIURNO AF_10/2014 (CH)									
9926	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,27		0,27	
9927	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,03		0,03	
						TOTAL SERVIÇO:	0,30		
						VALOR:	0,30		

9928 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 (R)									
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	4,279,53	0,29			
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29		
						VALOR:	0,29		

9929 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BATERIAS NA OPERAÇÃO AF_10/2014 (R)									
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,22000000		0,74		0,92	
						TOTAL GERAL:	0,92		
						VALOR:	0,92		

9920 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CUP DIURNO AF_10/2014 (CHP)									
9926	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,27		0,27	
9927	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,03		0,03	
9928	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,29		0,29	
9929	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BATERIAS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,92		0,92	
						TOTAL SERVIÇO:	1,51		
						VALOR:	1,51		

9925 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)									
0003700	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00000000		13,01		0,00	
						TOTAL MAG DE OBRA:	0,00		
						VALOR:	0,00		

9937 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)									
0003720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01		0,01	
0004345	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,79		0,79	
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01		0,01	
0004304	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01		0,01	
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01		0,01	
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01		0,01	
						TOTAL ENCARGOS:	2,17		

0003700 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR									
		SINAPI	H	1,00000000		13,01		13,01	
						TOTAL MAG DE OBRA:	13,01		

9939 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
		SINAPI	H	1,00000000		0,00		0,00	
						TOTAL SERVIÇO:	0,00		
						VALOR:	13,01		

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Proc: 29/2022
Fls: 1181
Ass: [assinatura]

Folha nº 1.499
Proc Ar: 04/05/2022

99378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,86
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,18
				VALOR:	8,18
99316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043492	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
				TOTAL ENCARGOS	3,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,86
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,86
99378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
				TOTAL SERVIÇO:	0,18
				VALOR:	14,16
99955 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,62880000	58,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01840000	0,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	55,72
				TOTAL MATERIAL:	104,28
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71860000	0,30
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70230000	1,81
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	15,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	14,15
				TOTAL SERVIÇO:	57,11
				VALOR:	282,23
97382 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDAS) PARA REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_03/2018 (M2)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	58,00
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,60000000	0,55
				TOTAL MATERIAL:	294,85
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,30
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	1,02000000	3,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,36
				TOTAL SERVIÇO:	71,28
				VALOR:	366,13
99371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004780	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01730000	15,36
				TOTAL MÃO DE OBRA:	8,28
				VALOR:	8,28
99308 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043493	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043492	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
				TOTAL ENCARGOS	3,23

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Proc: 1912002
Fls: 1182
Ass: [assinatura]

1.485
Proc. Adm. 01222CM

0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
					TOTAL MÃO DE OBRA:	15,30
0004751	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	0,30
					VALOR:	15,60
101100 - ALVENARIA DE ENCRASTAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_080001 (M)						
0004580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 9 MPA (NBR 8130)	SINAPI	UN	122,27000000	2,50	313,01
					TOTAL MATERIAL:	313,01
07280	ARGAMASSA TIPO 1:3:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICRISTALIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_080010	SINAPI	M3	0,12000000	385,00	46,20
0004589	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,20000000	18,87	193,00
0004590	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,13000000	14,75	72,81
					TOTAL SERVIÇO:	313,82
					VALOR:	626,83
0004752 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0004753	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,30	0,18
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,18
					VALOR:	0,18
0004754 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0004755	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004756	EN - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
0004757	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004758	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
0004759	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004760	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS	4,44
0004761	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
					TOTAL MÃO DE OBRA:	15,30
0004762	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL SERVIÇO:	0,18
					VALOR:	15,48
0004763 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF_080010 (M)						
0004764	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,25000000	18,00	4,50
					TOTAL MATERIAL:	4,50
0004765	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,84	3,52
0004766	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	14,10	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	3,52
					VALOR:	11,10
0004767 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0004768	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01400000	15,30	0,22
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,22
					VALOR:	0,22
0004769 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0004770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004771	EN - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
0004772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004773	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
0004774	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004775	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS	0,18
0004776	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
					TOTAL MÃO DE OBRA:	15,30

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1183
1/1

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Pl. 12-412-31 DO NORTE
Folha nº 9.496
Proc. Ar. 0405/2022 CPL

9030	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	0,30
					VALOR:	18,90

9034 - BANCADA DE MARMORE INTEGRADO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200 (UN)						
0000001	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	SINAPI	UN	1,0000000	118,30	118,30
0000002	BUCHA DE NYLON SEM ASA STD. COM PARAFUSO DE 6,10 X 35 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA ROSENBERG, CARRICA CHATA E PEDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,0000000	0,40	1,60
0000003	MARCA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,0000000	32,16	0,00
0000004	ACAJUNTE BPCOL QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0000000	67,90	0,00
0000005	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000000	22,00	44,00
					TOTAL MATERIAL:	163,90
9037	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	16,35	32,70
9038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	16,10	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	32,70
					VALOR:	196,70

9035 - BIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200 (UN)						
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0000000	2,80	0,00
0000148	BIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, BASTA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,0000000	7,20	7,20
					TOTAL MATERIAL:	7,20
9037	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	16,35	0,00
9038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	14,15	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	0,00
					VALOR:	7,20

9036 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200 (UN)						
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0000000	2,80	0,00
0000148	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1198)	SINAPI	UN	1,0000000	45,20	45,20
					TOTAL MATERIAL:	45,20
9037	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	16,35	1,80
9038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	14,15	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	1,80
					VALOR:	47,00

9039 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1,127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200 (UN)						
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0000000	2,80	0,00
0000156	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1,12", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,0000000	12,00	12,00
					TOTAL MATERIAL:	12,00
9037	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	16,35	0,00
9038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	14,15	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	0,00
					VALOR:	12,00

9034 - BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI BIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200 (UN)						
9034	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	SINAPI	UN	1,0000000	196,70	196,70
9035	BIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	SINAPI	UN	1,0000000	7,20	7,20
9036	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	SINAPI	UN	1,0000000	47,00	47,00
9039	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1,127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	SINAPI	UN	1,0000000	12,00	12,00
					TOTAL SERVIÇO:	273,67
					VALOR:	273,67

9036 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0000007	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0000000	1,40	0,00
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR:	0,00

9037 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2012
Fls: 1184

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 7.497
Proc. Ar. 0108/012-20

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	6,01	6,01
0003484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0003480	PENSALENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS					3,38	
0000347	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,48	11,48
TOTAL MÃO DE OBRA					11,48	
85318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVIÇO					0,34	
VALOR					16,84	

85332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
0000348	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	0,40	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA					0,40	
VALOR					0,40	

85334	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	6,01	6,01
0003484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0003480	PENSALENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS					3,38	
0000348	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL MÃO DE OBRA					15,30	
85332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL SERVIÇO					0,40	
VALOR					15,70	

85334	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_182915 (H)					
0001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA 600/750 V, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,10000000	1,38	1,38
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	0,03	0,03
TOTAL MATERIAL					1,41	

85347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	0,30	0,30
85354	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	0,45	0,45
TOTAL SERVIÇO					0,75	
VALOR					2,22	

85356	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_182915 (H)					
0001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA 600/750 V, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,10000000	1,84	2,10
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	0,03	0,03
TOTAL MATERIAL					2,21	

85357	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	0,30	0,30
85354	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	0,57	0,57
TOTAL SERVIÇO					0,87	
VALOR					3,33	

85358	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_882915 (H)					
0001348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000000	12,80	12,80
TOTAL EQUIPAMENTO					12,80	
VALOR					9,96	

85359	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_882915 (H)					
-------	---	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1185

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.498
Proc. 29/2022

000348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAP	UN	0,000000	12.490,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,00
VALOR						0,00

000420 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
000420	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAP	H	0,000000	13,30	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA						0,12
VALOR						0,12

0007 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0007270	ALMOXARIFE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,000000	0,50	0,50
0007280	OP. - TAMBOR OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,000000	0,70	0,70
0007272	ALMOXARIFE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,000000	0,51	0,51
0007284	OPERADOR - TAMBOR OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,000000	0,51	0,51
0007273	MOVIDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,000000	0,51	0,51
0007271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	M	1,000000	0,37	0,37
TOTAL ENCARGOS						2,17
000420	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAP	H	1,000000	13,30	13,30
TOTAL MÃO DE OBRA						13,30
VALOR						13,30
0008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	1,000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO						0,10
VALOR						0,10

0004 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_000010 (CH)						
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_000010	SINAP	H	1,000000	0,00	0,00
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_000010	SINAP	H	1,000000	0,00	0,00
0007	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,000000	15,60	15,60
TOTAL SERVIÇO						15,60
VALOR						15,60

0004 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_000010 (H)						
000400	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	SINAP	UN	0,000000	12.490,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,00
VALOR						0,00

0004 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_000010 (H)						
000400	GASOLINA COMUM	SINAP	L	1,000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL						0,71
VALOR						0,71

0004 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_000010 (CH)						
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_000010	SINAP	H	1,000000	0,00	0,00
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_000010	SINAP	H	1,000000	0,00	0,00
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_000010	SINAP	H	1,000000	0,00	0,00
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_000010	SINAP	H	1,000000	0,00	0,00
0007	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,000000	15,60	15,60
TOTAL SERVIÇO						15,60
VALOR						15,60

0004 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_000010 (H)						
0000270	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAP	M3	1,100000	50,00	55,00
TOTAL MATERIAL						55,00
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_000010	SINAP	CH	0,200000	10,30	1,00
0100	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_000010	SINAP	CH	0,371000	23,00	1,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1186

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

DI 12/11/2023 DO MANTENIMENTO
Folha nº 1.499
Proc. 0405/2022 CPM

8030	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00180000	18,37	36,15
8031	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00280000	14,18	42,91
TOTAL SERVIÇO:					80,80	
VALOR:					168,40	

8037 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
8003434	OPERADOR DE ESCAVADORA	SINAPI	H	0,00410000	18,30	0,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,17	
VALOR:					0,17	

8038 - OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
8003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
8003438	EN - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
8003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
8003464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
8003735	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
8003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS:					2,27	

8003434	OPERADOR DE ESCAVADORA	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,30	

8037	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17	
VALOR:					28,54	

8037 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 (H)						
8003801	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000000	376,913,59	21,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,08
VALOR:						21,08

8038 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JÚROS, AF. 06/2014 (H)						
8003801	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000000	376,913,59	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,50
VALOR:						2,50

8037 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CMT DURNO, AF. 06/2014 (CH)						
80034	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,54	20,54
80037	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,08	21,08
80038	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JÚROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL SERVIÇO:					44,12	
VALOR:					44,12	

8038 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)						
8003801	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000000	376,913,59	26,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,34
VALOR:						26,34

8038 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 (H)						
8004021	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	0,50000000	5,81	47,60
TOTAL MATERIAL:					47,60	
VALOR:					47,60	

8038 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CMT DURNO, AF. 06/2014 (CHP)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 49/2022
118X
5

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.100
Proc. 49/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5354	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_19/2014	SINAF	H	1.0000000	21,50
5355	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JURO AF_19/2014	SINAF	H	1.0000000	21,50
5356	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_19/2014	SINAF	H	1.0000000	21,50
5358	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_19/2014	SINAF	H	1.0000000	47,50
TOTAL SERVIÇO:					112,00
VALOR:					112,00

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5359	PREPARO DE FURTO DE VAZIO COM LARGURA MENOR QUE 1,1 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL AF_19/2014	SINAF	M	0,1410000	19,35
5375	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CH	0,0370000	1,40
5376	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CHP	0,0370000	11,80
5378	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 86 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CHP	0,0370000	1,40
TOTAL SERVIÇO:					32,55
VALOR:					194,00

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LIQUIDO L. BLENTO DE CLORATO	SINAF	L	18,4000000	8,80
0000070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRACAO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAF	M3	1,0000000	30,00
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32	SINAF	KG	400,0000000	8,50
TOTAL MATERIAL:					47,30
5351	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CH	2,8000000	0,50
5353	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CHP	2,8000000	1,51
5357	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	3,7500000	11,25
TOTAL SERVIÇO:					13,26
VALOR:					207,26

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5352	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CH	2,8000000	0,50
5353	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	SINAF	CHP	2,8000000	1,51
5357	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	3,7500000	11,25
TOTAL SERVIÇO:					13,26
VALOR:					207,26

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000007	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAF	UR	0,0000000	17,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,00
VALOR:					17,00

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5352	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURO AF_19/2014 (R)	SINAF	H	1,0000000	1,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte - MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc. 29/2022
1188
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 7.501
Proc. Ar. 0105/2022 LEP

0000297	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	17,60830	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,13
VALOR:						0,13
9022 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CRI DIURNO, AF_11/2014 (CH)						
0000221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,11	1,11
0000222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						1,24
VALOR:						1,24
9023 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 (H)						
0000230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	17,60830	1,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,21
VALOR:						1,21
9024 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014 (H)						
0000220	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,5000000	0,74	1,85
TOTAL GERAL:						1,85
VALOR:						1,85
9025 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CRI DIURNO, AF_11/2014 (CHP)						
0000221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,11	1,11
0000222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	0,13	0,13
0000223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,21	1,21
0000224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,85	1,85
TOTAL SERVIÇO:						4,30
VALOR:						4,30
9026 - CONCRETO PCC + BEMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (BIM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MISTURA BRITA 1) - POSTO DE BANCADA COM BETONEIRA 300 L, AF_11/2014 (BQ)						
0000020	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/CHAVEADOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,7000000	59,00	42,01
0000120	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-532	SINAPI	M3	325,1000000	0,30	178,53
0000421	PEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET	SINAPI	M3	0,9720000	26,72	26,34
TOTAL MATERIAL:						284,33
0000225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CRI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CH	0,8197000	1,24	0,76
0000226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,8072000	4,30	2,61
0000227	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2700000	15,50	16,40
0000228	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	14,45	28,81
TOTAL SERVIÇO:						36,57
VALOR:						304,11
9029 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0120000	11,40	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
9029 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0000120	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,20	0,20
0000483	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,20	1,20
0000120	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,81	0,81
0000489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,45	0,45
0000120	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,07	0,07
0000781	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,67	0,67
TOTAL ENCARGOS:						3,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,44
0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,84

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. Arq.

9309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	6,13	6,13
					TOTAL SERVIÇO:	6,13
					VALOR:	14,69
9308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	10,82	9,10
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,10
					VALOR:	9,10
9328 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL ENCARGOS	3,23
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,82	10,82
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,82
					VALOR:	14,15
9308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
					TOTAL SERVIÇO:	9,10
					VALOR:	14,15
9314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	15,39	0,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,14
9328 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL ENCARGOS	3,23
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
					TOTAL MÃO DE OBRA:	15,39
					VALOR:	15,39
9314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVIÇO:	0,14
					VALOR:	18,75
ENGENHARIA CIVIL - ELETRICA - CONSULTORIA - PROJETO						
9379 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015 (KG)						
00043056	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,67000000	7,96	8,09
					TOTAL MATERIAL:	8,09
					VALOR:	8,09
9328 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
9328	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	14,19	0,19
					TOTAL SERVIÇO:	1,92
					VALOR:	18,99
9379 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)						
00043130	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,84	0,48
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, CONFINAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81800000	0,18	0,50
					TOTAL MATERIAL:	0,98
					VALOR:	0,98
9328	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,19	0,43
9328	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	18,75	3,55
9379	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	19,00	19,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc. 29/1022
1190
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 7.503
Proc. 0405/01/2021

				TOTAL SERVIÇO:	13,39
				VALOR:	14,64
9000 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
90001214	CARPITEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SNAP	H	0,01000000	0,01
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,01
				VALOR:	0,17
9001 - CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
9001370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01
9001383	EP - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	1,36
9001372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01
9001389	FEEDBACKS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,40
9001373	VESTIÁRIO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01
9001371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	H	1,00000000	0,01
				TOTAL ENCARGOS:	3,11
9001314	CARPITEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	14,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,00
				TOTAL SERVIÇO:	0,17
				VALOR:	17,83
9002 - CONCRETO FCK + BPPA, TRAÇO 1:2,1:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 90021 (M)					
9002370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIMFORNECEDOR AF. 90021 NA ALZOR, SEM TRANSPORTE	SNAP	M	0,71000000	0,00
9002376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	M	301,19000000	0,00
9002371	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 mm) POSTO JARDIMFORNECEDOR, SEM FRET	SNAP	M	0,00700000	0,00
				TOTAL MATERIAL:	200,00
90021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 500 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH. DIURNO. AF. 11/0014	SNAP	CH	0,00100000	1,34
90021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 500 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH. DIURNO. AF. 11/0014	SNAP	CH	2,50000000	4,30
90077	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	10,00
90018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	14,19
				TOTAL SERVIÇO:	28,83
				VALOR:	300,00
9003 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚRCOS AF. 900315 (H)					
900315	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	0,00072000	1,0404
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
				VALOR:	0,97
9004 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚRCOS AF. 900415 (H)					
900415	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	0,00072000	1,0404
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
				VALOR:	0,97
9005 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH. DIURNO. AF. 900515 (CH)					
90051	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	10,00
90051	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF. 08/0016	SNAP	H	1,00000000	0,07
90051	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚRCOS AF. 900515	SNAP	H	1,00000000	0,07
				TOTAL SERVIÇO:	10,14
				VALOR:	10,14
9006 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF. 900615 (H)					
900615	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	0,00072000	1,0404
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
				VALOR:	0,07

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1191

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

DA ILHA DE MARANHÃO
Folha nº 1.504
Proc. Ar. 010521/22SP

91881 - BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (M)					
0000706	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,00000000	0,74
				TOTAL GERAL	1,00
				VALOR	1,00

91882 - BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)					
91881	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	18,62
91881	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,07
91881	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,00
91881	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,05
91881	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,30
				TOTAL SERVIÇO	19,74
				VALOR	19,74

91883 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (M)					
0001386	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 48" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012880	1,46130
				TOTAL EQUIPAMENTO	0,44
				VALOR	0,44

91883 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015 (M)					
0001386	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 48" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012880	1,46130
				TOTAL EQUIPAMENTO	0,44
				VALOR	0,44

91887 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)					
91883	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,44
91883	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,00
				TOTAL SERVIÇO	0,44
				VALOR	0,44

91887 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (M)					
0001386	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 48" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012880	1,46130
				TOTAL EQUIPAMENTO	0,44
				VALOR	0,44

91885 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (M)					
0000706	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,38
				TOTAL GERAL	0,38
				VALOR	0,38

91885 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)					
91883	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,44
91883	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,00
91883	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,34
91883	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	M	1,00000000	0,38
				TOTAL SERVIÇO	1,21
				VALOR	1,21

91718 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 90KG/M³, AF_01/2016 (M3)					
00001058	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M3	1,31120000	47,22
00000902	GRIMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00000000	0,00
00000347	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 10 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,26190000	30,73
00000371	SARRAFO 2,2 X 7,2 CM EM PINUS, BETA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	2,96
				TOTAL MATERIAL	80,91

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL – grupolosempreendimentos@gmail.com.br

Page 44

00011880	BUCHA DE ANILON SEM ANA 36, COM MANIFUSTO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM BORCA SERRADA, CAMECA CHATA E FENDA PHILLIPS	BNAP	UN	1,00000000	0,10	0,10
00012810	CONDUTITE EM PVC, TPO 1/2", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	BNAP	UN	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL MATERIAL:	7,50
0001	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BNAP	H	0,20000000	18,04	4,51
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BNAP	H	0,20000000	18,09	3,61
					TOTAL SERVICO:	8,12
					VALOR:	17,62

39011 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELÉTRICITO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_110016 (3%)				
39011	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	BRUN	UN	1.000.000
				8,22
				8,22
TOTAL MATERIAL:				8,22
3924	ALUMINUM DE ELÉTRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	BRUN	M	8.300.000
				19,54
				19,54
3924	ELÉTRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	BRUN	M	8.300.000
				19,56
				19,56
TOTAL SERVIÇO:				3,90
VALOR:				11,90

ITEM - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122195 (UN)				
8225197	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC, RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SMAP	UN	1,000000
				2,00
TOTAL MATERIAL				2,00
82261	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,270000
				16,54
82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,270000
				16,54
TOTAL SERVIÇO				33,08
VALOR				6,62

00000 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 AMPÉRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/0000 (UN)				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
00000000	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 15 AMP 100A TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	12,34
00000001	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBAL ESTANHADO PARA CABO 1/8" 1 FIO E 1 COMPRESSÃO	UN	1,00000000	1,30
TOTAL MATERIAL				13,64
00000002	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,13600000	2,60
00000003	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,13600000	2,30
TOTAL SERVIÇO				4,90
VALOR				18,54

NOME - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)						
		UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	ENCA1	1	R\$140,0000	R\$140,00	
					TOTAL DO DE COTA	0,1
					VALOR	0,1

[illegible][illegible]



29/02/2022
1184
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04/02/2022
Folha nº 1.507
Pmc. Ar. 0105/01/22 CPL

80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	1,20
					TOTAL SERVIÇO:	1,20
					VALOR:	2,80
91982 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916 (R)						
0000273	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,75	2,80
					TOTAL MATERIAL:	2,80
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,04	0,67
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,04	1,34
91376	FRANCO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_052015	SINAPI	M	1,00000000	2,80	2,80
					TOTAL SERVIÇO:	5,10
					VALOR:	7,80
91478 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916 (R)						
0000273	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,75	2,80
					TOTAL MATERIAL:	2,80
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	15,04	2,28
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	15,04	2,30
					TOTAL SERVIÇO:	5,10
					VALOR:	7,80
90208 - ENCAIXAÇÃO MANIVEL DE VÁLVULA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M, AF_052015 (R)						
80216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	14,15	0,67
					TOTAL SERVIÇO:	0,67
					VALOR:	0,67
91175 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_052015 (R)						
0000000	ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	2,31	0,78
					TOTAL MATERIAL:	0,78
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	14,37	0,67
80257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	14,38	0,63
					TOTAL SERVIÇO:	0,70
					VALOR:	1,48
92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBTUR 3P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916 (UN)						
0000112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
0000101	TOMADA 3P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL MATERIAL:	11,61
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	15,04	7,09
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	15,04	6,97
					TOTAL SERVIÇO:	14,06
					VALOR:	27,67
91846 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916 (UN)						
0000004	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
0000008	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL MATERIAL:	3,48
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,04	2,30
					TOTAL SERVIÇO:	2,30
					VALOR:	5,80
92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBTUR 3P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916 (UN)						
0000112	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBTUR 3P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916	SINAPI	UN	1,00000000	27,61	27,61
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120916	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
					TOTAL SERVIÇO:	33,41
					VALOR:	33,41

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. A

Proc: 29/2022
1195

2508
Proc. A 0122 CPL

98724 - 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_132814 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CODIGO NIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI	UN	0.00900000	48,50	0,48
0000367	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	3,28	3,28
0009363	LIGA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02100000	1,58	0,03
0009083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 3000 CMS	SINAPI	UN	0.01800000	24,36	0,82
TOTAL MATERIAL:						4,61
98248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88248		SINAPI	H	0.10000000	14,27	1,43
98267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88267		SINAPI	H	0.10000000	14,26	1,80
TOTAL SERVIÇO:						3,24
VALOR:						8,19
98998 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_992897 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CODIGO NIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000270	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.93350000	58,00	46,02
0000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,80	117,28
0000421	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.98210000	95,72	32,43
TOTAL MATERIAL:						196,44
98225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_112014						
88225		SINAPI	CHP	0.94830000	1,39	0,80
98225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_112014						
88225		SINAPI	CHP	0.98530000	4,30	2,94
98377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88377		SINAPI	H	1.33150000	15,26	20,31
98318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88318		SINAPI	H	2.10580000	14,15	29,79
TOTAL SERVIÇO:						83,84
VALOR:						280,28
98998 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_172819 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CODIGO NIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98998	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_992897	SINAPI	M3	0.93350000	250,28	8,46
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18510000	18,67	3,07
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04440000	14,15	0,82
TOTAL SERVIÇO:						12,17
VALOR:						13,17
98241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_172819 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CODIGO NIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98241	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_992897	SINAPI	M3	0.93350000	220,28	14,14
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27180000	18,67	5,12
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07410000	14,15	1,04
TOTAL SERVIÇO:						20,30
VALOR:						26,38
98884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_912829 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CODIGO NIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000141	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC CLASSE) BRANCO 1/2" X 38 CM	SINAPI	UN	1.00000000	1,34	3,34
0002146	FITA VED. FLEXÍVEL EM ROLLOS DE 19 MM X 10 M (E. X. C.)	SINAPI	UN	0.02100000	4,00	0,08
TOTAL MATERIAL:						3,42
98267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88267		SINAPI	H	0.15280000	14,26	2,78
98318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88318		SINAPI	H	0.04810000	14,15	0,68
TOTAL SERVIÇO:						3,46
VALOR:						6,78
98984 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,8 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_912829 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CODIGO NIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001025	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN	1.00000000	85,34	85,34
0005431	PARAFUSO HIGIENIZADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA. SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUBA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2.00000000	14,36	28,72
0003329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.09040000	97,94	2,87
TOTAL MATERIAL:						116,93
98267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88267		SINAPI	H	0.38700000	18,00	7,06
98318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88318		SINAPI	H	0.15880000	14,15	2,06
TOTAL SERVIÇO:						9,12
VALOR:						187,15

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1192

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 2.510
Proc. nº 0407/2012

91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,05180000	14,50	0,74
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,01180000	14,74	0,17
TOTAL SERVIÇO:						0,91
VALOR:						108,39

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_060018 (R2)						
0004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23000000	25,00	30,75
0004381	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,09000000	29,70	31,23
0000001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00170000	18,40	0,03
0000002	TABUA APARELHADA 9,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09000000	29,70	31,23
TOTAL MATERIAL:						103,24

98238	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20120000	14,00	2,82
98232	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	18,00	14,09
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_060021	SINAPI	M3	0,00100000	290,40	0,43
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,05180000	14,50	0,74
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,00820000	14,74	0,12
TOTAL SERVIÇO:						18,44
VALOR:						122,19

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_060018 (R2)						
0004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,81300000	25,00	70,42
0004381	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,09000000	29,70	31,23
0000001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	18,40	1,44
0000002	TABUA APARELHADA 9,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09000000	29,70	31,23
TOTAL MATERIAL:						134,32

98238	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20120000	14,00	2,82
98232	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80500000	18,00	32,49
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_060021	SINAPI	M3	0,00310000	290,40	0,90
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,07440000	14,50	1,08
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,01700000	14,74	0,25
TOTAL SERVIÇO:						46,54
VALOR:						201,15

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_060018 (R2)						
0004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23000000	25,00	30,75
0004381	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,09000000	29,70	31,23
0000001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00170000	18,40	0,03
0000002	TABUA APARELHADA 9,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09000000	29,70	31,23
TOTAL MATERIAL:						113,34

98238	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20440000	14,00	2,86
98232	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80300000	18,00	14,45
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_060021	SINAPI	M3	0,00100000	290,40	0,43
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,03300000	14,50	0,48
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_060018	SINAPI	CHP	0,00700000	14,74	0,10
TOTAL SERVIÇO:						21,32
VALOR:						134,37

98989 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_060018 (R2)						
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZZ/AFORNECEDOR (RETRABO NA JAZZ, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	94,00	100,58
0000120	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	462,98000000	0,00	200,62
TOTAL MATERIAL:						301,20
98238	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	14,10	92,63

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte - MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022

Fls: 1198

Assi:

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 511

Proc. Ar. 14/2017 de 17/01/2017

TOTAL SERVIÇO:						121,20
VALOR:						606,00
9395 - OBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_12/2014 (M)						
9324	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL. AF_12/2014	SINAPI	M3	0,00300000	44,80	1,34
9324	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	14,27	0,79
9327	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	18,26	1,13
TOTAL SERVIÇO:						6,26
VALOR:						0,26

9396 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 247 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 160 GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,50	0,33
0000334	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. X 34". PARA ÁGUA FRIA FIEIDAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,54
0000390	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,50	0,07
0000083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,95	0,43
TOTAL MATERIAL:						8,37
9324	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,27	2,14
9327	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
TOTAL SERVIÇO:						4,87
VALOR:						13,24

9397 - JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 160 GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,50	0,33
0000334	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. X 34". PARA ÁGUA FRIA FIEIDAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,78
0000390	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,50	0,07
0000083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,95	0,43
TOTAL MATERIAL:						1,20
9324	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,27	2,14
9327	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
TOTAL SERVIÇO:						4,87
VALOR:						6,46

9398 - RABO EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. DE SERVIÇO						
9324	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
9327	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	18,26	8,10
TOTAL SERVIÇO:						9,09
VALOR:						9,09

9399 - TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 160 GR	SINAPI	UN	0,01700000	48,50	0,83
0000390	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,50	0,11
0000083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	54,95	0,55
0000139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA FIEIDAL (NBR 5646)	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:						2,68
9324	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
9327	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,26	5,50
TOTAL SERVIÇO:						9,78
VALOR:						12,86

9400 - TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
0000390	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	SINAPI	UN	0,12000000	1,50	0,18
0000083	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR 4948)	SINAPI	M	1,00100000	3,89	3,89
TOTAL MATERIAL:						4,07
9324	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,27	5,56
9327	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,26	6,73
TOTAL SERVIÇO:						12,29
VALOR:						16,37

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1199
Assi: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04 LATA 1/2" DO MARMALHO
Folha nº 7.512
Proc. Adm. 04/01/2022 CPL

10007 - PONTO DE CONDUZ. TERMINAL DE ÁGUA PARA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CONSUMO EM ALVENARIA AF_100014 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2015	SNAPI	M	2.14000000	18,70
000000	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_10/2014	SNAPI	LN	1.00000000	13,34
000000	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2014	SNAPI	LN	1.18000000	7,82
000000	RABO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2015	SNAPI	M	2.14000000	19,84
000000	VL. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SNAPI	LN	0.80000000	8,28
000000	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2014	SNAPI	M	2.14000000	24,81
				TOTAL SERVIÇO:	105,19
				VALOR:	105,19

10008 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2019 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3/4" - 1,5" A 2 MM, COM ANEL, CILINDRO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM BARRA DE CILINDRO	SNAPI	LN	3.00000000	8,48
0001000	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SNAPI	LN	16.80000000	0,06
0001000	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 10991) DE 300 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SNAPI	LN	1.00000000	144,53
				TOTAL MATERIAL:	153,07
000000	CARPINTERIA DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1.04000000	27,71
0001000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8.77000000	14,18
				TOTAL SERVIÇO:	36,84
				VALOR:	209,91

10009 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	AREIA MÉDIA - PONTO ALGUM/FORNECEDOR (RETRADO NA ÁGUA, SEM TRANSFERTES)	SNAPI	M3	1.16000000	84,90
0000100	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SNAPI	KG	178.40000000	0,70
0000100	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32	SNAPI	KG	381.80000000	0,58
				TOTAL MATERIAL:	296,47
000000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	11.23000000	14,18
				TOTAL SERVIÇO:	158,65
				VALOR:	455,12

10010 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENCHIMENTO, SEM BARRAMENTO, PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2019 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DE ENCHIMENTO, PARA 4 DISJUNTORES SEM OUI DOS 1000V/250V/125V	SNAPI	LN	1.00000000	54,13
				TOTAL MATERIAL:	54,13
000000	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SNAPI	M3	0.00480000	448,57
000000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0.32000000	16,54
000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0.32000000	16,54
				TOTAL SERVIÇO:	33,08
				VALOR:	712,22

10011 - REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE AF_10/2017 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2.38000000	14,18
				TOTAL SERVIÇO:	33,94
				VALOR:	33,94

10012 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2014 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAPI	LN	0.00000000	4.340,50
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,37
				VALOR:	0,37

10013 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2018 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAPI	LN	0.00000000	4.340,50
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,37
				VALOR:	0,37

10014 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
000000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2.38000000	14,18
				TOTAL SERVIÇO:	33,94
				VALOR:	33,94

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022

Fls: 1200

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 7.519

Proc. Ar. 04/07/21/LSF

0004251	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	0,01300000	11,90	0,19
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,19
					VALOR:	0,19

9000 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004388	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
0003702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004384	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003703	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003701	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS:	0,44
0004250	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1,00000000	11,90	11,90
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,90
9000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL SERVIÇO:	0,19
					VALOR:	14,29

9133 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CM DE RNO. AF. 03/2016 (CH)						
90277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90280	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,29	14,29
					TOTAL SERVIÇO:	14,59
					VALOR:	14,59

9229 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016 (H)						
9028487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	LN	0,00000000	4,240,50	0,25
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,25
					VALOR:	0,25

9389 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016 (H)						
90002706	ENERGIA ELÉTRICA 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	SWH	0,76000000	0,74	0,01
					TOTAL GERAL:	0,57
					VALOR:	0,57

9391 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CM DE RNO. AF. 03/2016 (CH)						
90277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
90280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90280	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,29	14,29
					TOTAL SERVIÇO:	15,40
					VALOR:	15,40

9000 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00012899	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00400000	15,30	0,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,14

9022 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004383	EPH - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
0003702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004388	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
0003703	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003701	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS:	3,11
00012899	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1201

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

DI 12/04/2022 DO MARANHÃO
Folha nº 4514
Proc. A 04/05/2022

				TOTAL MÃO DE OBRA:		18,30
9235	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	8,14	8,14
				TOTAL SERVIÇO:		8,14
				VALOR:		18,45
9236 - TELHADISTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 CM DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, NÚMERO DE PROJETO: AF_020219 (R2)						
9236101	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - COINCAB)	SINAPI	CJ	1,2000000	8,20	8,20
9236102	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CARCA 6X24/24, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	LN	1,2000000	3,42	4,38
9236104	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,90 M (SEM AMBANTO)	SINAPI	M2	1,5070000	31,30	42,54
				TOTAL MATERIAL:		47,11
92362	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURINO, AF_020219	SINAPI	CHP	6,0073000	14,50	8,10
92361	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURINO, AF_020219	SINAPI	CHP	6,0053000	15,40	0,00
92363	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,1800000	14,15	2,34
92363	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,1200000	15,45	2,30
				TOTAL SERVIÇO:		4,80
				VALOR:		81,99
9237 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219 (R1)						
9237101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	LN	1,0000000	6,13	6,13
				TOTAL MATERIAL:		6,13
92372	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,2360000	15,04	3,81
92373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,2360000	15,20	4,49
				TOTAL SERVIÇO:		8,31
				VALOR:		14,45
9238 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219 (R1)						
9238101	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219	SINAPI	LN	1,0000000	5,82	5,82
9238102	TOMADA BARRA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219	SINAPI	LN	1,0000000	14,14	14,14
				TOTAL SERVIÇO:		18,96
				VALOR:		19,90
9239 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219 (R1)						
9239101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	LN	2,0000000	6,13	12,26
				TOTAL MATERIAL:		12,26
92392	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,4000000	15,04	6,13
92393	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,4000000	15,20	7,80
				TOTAL SERVIÇO:		13,93
				VALOR:		26,19
9240 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219 (R1)						
9240101	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219	SINAPI	LN	1,0000000	5,82	5,82
9240102	TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219	SINAPI	LN	1,0000000	28,31	28,31
				TOTAL SERVIÇO:		32,83
				VALOR:		32,90
9241 - TUBA DE SANGRIA COMPOSTA POR TUBOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TÊRMICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_020219 (R2)						
9241001	FREGO DE AÇO POLIDO COM CARCA 32 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	NO	0,0300000	18,88	0,56
9241002	VEDAÇÃO AMARELHADA 1/2 X 1/2 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,6340000	27,07	17,10
				TOTAL MATERIAL:		17,72
92412	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0600000	14,40	0,90
92413	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,1800000	18,85	3,18
92414	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURINO, AF_020219	SINAPI	CHP	6,0084000	14,50	0,00
92415	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURINO, AF_020219	SINAPI	CHP	6,0040000	15,40	0,07
				TOTAL SERVIÇO:		3,95

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1202

Ass:
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 7.515
Proc Ar: 0408/0122 CPL

					VALOR	21.00
091014 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_100014 (0)						
000012	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SNAP	UN	0,000000	40,50	1,75
000030	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,000000	1,00	0,30
000033	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPAIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,000000	54,00	1,35
000055	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREDAL (NBR 588)	SNAP	M	1,000000	14,30	18,50
TOTAL MATERIAL					109,80	
000056	PROTECTOR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,740000	14,27	10,55
000057	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,740000	18,00	13,51
TOTAL SERVICO					24,80	
					VALOR	44,35

091015 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_100015 (0)						
000030	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,100000	1,00	0,10
000055	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDAL (NBR 588)	SNAP	M	1,000000	6,17	6,42
TOTAL MATERIAL					6,87	
000056	PROTECTOR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,300000	14,27	4,28
000057	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,300000	18,00	5,40
TOTAL SERVICO					9,75	
					VALOR	16,35

091020 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia asfalto, natural (km)									
		QUANT.							
00070	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	1,000000	1,000	0,000	214,2647	61,3403	214,2647		
TOTAL EQUIPAMENTOS							214,2647		
Custo Horário de Enrocamento							214,2647		
Produtividade de Equipos							248,5900		
Custo Unitário de Enrocamento							0,8606		
Custo do P/C (R\$0000)							0,0000		
Custo Direto Total							0,8606		
VALOR							0,8606		

091021 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia asfalto, natural (km)									
00070	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	1,000000	1,000	0,000	214,2647	61,3403	214,2647		
TOTAL EQUIPAMENTOS							214,2647		
Custo Horário de Enrocamento							214,2647		
Produtividade de Equipos							273,0000		
Custo Unitário de Enrocamento							0,7850		
Custo do P/C (R\$0000)							0,0000		
Custo Direto Total							0,7850		
VALOR							0,7850		

091022 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia asfalto, natural (km)										ETRICA CONSULTORIA - PROJETOS									
				QTD															
00070	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	1,0000000	1,000	0,000		214,2647		61,3403		214,2647									
										TOTAL EQUIPAMENTOS				214,2647					
										Custo Horário de Enrocamento				214,2647					
										Produtividade de Equipos				273,0000					
										Custo Unitário de Enrocamento				0,7850					
										Custo Direto Total				0,7850					
										VALOR				0,8700					

091042 - Transporte com caminhão carrocinha de 15 t - rodovia asfalto, natural (km)							
		Quant					
00082	Caminhão carrocinha com capacidade de 15 t - 180 kW	1,000000	1,000	0,000	210,3076	49,8940	210,3076
					TOTAL EQUIPAMENTOS		210,3076
					Custo Horário de Enrocamento		210,3076
					Produtividade de Equipos		248,5900
					Custo Unitário de Enrocamento		0,8479
					Custo do P/C (R\$0000)		0,0000
					Custo Direto Total		0,8479
					VALOR		0,8479

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1203
Assi:

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Polha nº 1.516
Proc. Ar. 04/01/22 CPL

9914494 - Transporte com semelhança carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (km)									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						310,7200			
Custo Unitário de Execução						0,8811			
Custo de PC (RABR)						0,2183			
Custo Direto Total						0,7044			
VALOR						0,7044			
9914497 - Transporte com semelhança carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (km)									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						372,8800			
Custo Unitário de Execução						0,8718			
Custo Direto Total						0,5718			
VALOR						0,5718			
9914497 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (cubagem) e descarga livre (t)									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES979 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	3,00000000	0,8000	0,1400	214,2647	61,2463	578,5272			
TOTAL EQUIPAMENTOS						578,5272			
Custo Horário de Execução						578,5272			
Produção de Equipos						457,1600			
Custo Unitário de Execução						1,2855			
Custo Direto Total						1,2855			
VALOR						1,2788			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			
TOTAL EQUIPAMENTOS						213,2010			
Custo Horário de Execução						213,2010			
Produção de Equipos						11,8400			
Custo Unitário de Execução						23,1403			
Custo Direto Total						23,1403			
VALOR						23,1403			
9914498 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manobrada									
	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
ES992 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,2010	80,8048	213,2010			



Proc: 29/10/22
Fls: 1204
Assi:

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA
Folha nº 1.517
Proc. Nº 0407/2022/CP

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	285,9036
VALOR:	285,9036

1107882 - Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial (m³)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNID	PREÇO	VALOR	CUSTO
E0010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	un	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5980	0,9987
E0019	Betoneira com motor e gasolina com capacidade de 900 l - 10 kW	un	1,00000000	1,0000	0,0000	42,3446	21,8790
E0021	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	un	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8717	0,1890
E0071	Transportador manual cimento de mão com capacidade de 90 l	un	4,00000000	0,9000	0,1000	0,8818	0,3680
E0084	Transportador manual grama com capacidade de 180 l	un	3,00000000	0,4100	0,8800	1,2796	0,3600
TOTAL EQUIPAMENTOS:							32,6271
P0021	Podreão	m	1,00000000			15,22	15,22
P0024	Servente	m	8,00000000			10,15	81,17
TOTAL BÃO DE OBRA:							104,39
Custo Horário de Execução:							199,0121
Produção de Equipos:							2,9280
Custo Unitário de Execução:							40,4715

M0020	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84940000			4,3300	3,6514
M0082	Areia média lavada	m³	0,83234000			84,8200	46,8264
M0191	Sita 1	m²	0,38794000			100,4400	38,9197
M0192	Sita 2	m²	0,38794000			100,3400	38,8760
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,18207000			0,1600	138,2540
TOTAL MATERIAIS:							206,8370

M0020	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 l - 188 kW)	un	0,00000000			23,1400	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,83234000			1,2600	1,2022
M0191	Sita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m²	0,38794000			1,2600	0,8877
M0192	Sita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m²	0,38794000			1,2600	0,8877
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 l - 188 kW)	kg	0,38218000			23,1400	0,5280
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							0,1400

M0020	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 l - 188 kW)	un	0,00000000	0,00	0,0004	0,00	0,7044	0,00	0,5718	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,83234000	0,00	0,0004	0,00	0,7067	0,00	0,5737	0,0000
M0191	Sita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m²	0,38794000	0,00	0,0004	0,00	0,7067	0,00	0,5737	0,0000
M0192	Sita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m²	0,38794000	0,00	0,0004	0,00	0,7067	0,00	0,5737	0,0000
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 l - 188 kW)	kg	0,38218000	0,00	0,0004	0,00	0,7044	0,00	0,5718	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	308,4446
VALOR:	308,4446

1109185 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial (m³)

P0024	Servente	m	2,00000000			10,15	20,30
TOTAL BÃO DE OBRA:							20,30
Custo Horário de Execução:							20,3000
Produção de Equipos:							5,5280
Custo Unitário de Execução:							5,1068
M1007	Pedra de mão ou rachão	m³	0,32800000			91,6500	42,0666
TOTAL MATERIAIS:							42,0666

1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m³	0,70000000			308,4446	214,9114
TOTAL SERVIÇOS:							214,9114

M1007	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,70000000			1,2600	0,8865
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							0,9985

M1007	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,70000000	0,00	0,0004	0,00	0,7067	0,00	0,5737	0,0000
-------	---	----	------------	------	--------	------	--------	------	--------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	288,7633
VALOR:	288,7633

3103382 - Placas de fibra de vidro para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vasos - confecção, instalação e retirada (m²)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNID	PREÇO	VALOR	CUSTO
------	-----------	------	-------	------	-------	-------	-------

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1205
Assi: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. A-0401/01/2024

80005	Chapa gradeada - 12x14 mm	1.000	0,0000	12,814	3,2037	1,3047
80006	Santa elástica com serrado - 5 x 30 cm - 4 m² Montado - Janeiro 2022 - Com desoneração Voto de Oportunidade Seguros e Não de Ocio Ocio Ocio	1.000	0,0000	18,044	18,044	1,7999
TOTAL EQUIPAMENTOS:						3,0046

90001	Alumínio	1	0,00000000	10,40	0,41	
90002	Cimento	1	0,00000000	10,30	10,30	
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,71
Custo Horário de Escorço:						20,3000
Produção de Equipos:						1,0000
Custo Unitário de Escorço:						20,3000

M0000	Desmontagem para obras de madeira	1	0,01000000	11,0000	0,2100	
M0001	Preço de frete	1	0,00710000	10,0000	0,2000	
M0002	Tubo - E = 2,5 cm x L = 10 cm	1	1,24740000	2,9000	4,7370	
M0003	Tubo de plástico de madeira - E = 2,5 cm	1	0,40400000	0,7000	12,4000	
TOTAL MATERIAIS:						17,5200

M0000	Desmontagem para obras de madeira (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,01000000	21,1400	0,2100	
M0001	Preço de frete (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00710000	21,1400	0,2000	
M0002	Tubo - E = 2,5 cm x L = 10 cm (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00400000	21,1400	0,2700	
M0003	Tubo de plástico de madeira - E = 2,5 cm (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00400000	21,1400	0,2700	
TRANSPORTE - TEMPO PERD.						0,3000

M0000	Desmontagem para obras de madeira (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,0000
M0001	Preço de frete (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,0000
M0002	Tubo - E = 2,5 cm x L = 10 cm (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,0000
M0003	Tubo de plástico de madeira - E = 2,5 cm (Cantidade máxima com capacidade de 15 t - 100 kW)	1	0,00000000	0,00	0,0000	0,0000
MONTANTE DE TRANSPORTE:						0,0000
Custo Direto Total:						44,3401
VALOR:						44,3401

0014004 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t - rodovia em terra natural (R0)						
80005	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t - 120 kW	1,00000000	0,0000	242,1832	60,3960	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:						242,1832
Custo Horário de Escorço:						242,1832
Produção de Equipos:						117,5200
Custo Unitário de Escorço:						2,0600
Custo de PIC (R.0000):						0,0000
Custo Direto Total:						2,1154
VALOR:						2,1154

0014005 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t - rodovia em pavimento asfáltico (R0)						
80005	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t - 120 kW	1,00000000	0,0000	242,1832	60,3960	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:						242,1832
Custo Horário de Escorço:						242,1832
Produção de Equipos:						140,9100
Custo Unitário de Escorço:						1,6400
Custo de PIC (R.0000):						0,0400
Custo Direto Total:						1,6804
VALOR:						1,6804

0014006 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t - rodovia pavimentada (R0)						
80005	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t - 120 kW	1,00000000	0,0000	242,1832	60,3960	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:						242,1832
Custo Horário de Escorço:						242,1832
Produção de Equipos:						176,2000
Custo Unitário de Escorço:						1,3700
Custo Direto Total:						1,3700
VALOR:						1,3700

0014007 - Arco metálico com draga de sucção tipo bomba (R0)						
80004	Carregador de grãos com capacidade de 1,72 m³ - 110 kW	1,00000000	0,1000	148,0724	60,7419	60,7419

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2024
Fls: 1206
Assi: /
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

54.124.11224 DO MARANHÃO
Folha nº 4.519
Proc. 0105/201229

22009	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	110,8226	37,2087	110,8226
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		184,1871
22010	Servete	1	4,00000000	10,13	40,52		
					TOTAL MÃO DE OBRA:		40,52
					Custo Horário da Execução:		254,6871
					Proteção de Equipa:		30,0000
					Custo Unidade da Execução:		7,6201
					Custo do PC (R.0000):		0,0001
22007	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com fargas - D = 100 mm	1	0,00000000	151,1700	0,0001		
					TOTAL MATERIAIS:		0,0001
					Custo Direto Total:		0,0001
					VALOR:		0,0000
221007 - Carga, manobra e descarga de agregados ou outros em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 5,00 m³ e descarga livre (2)							
22010	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	1,00000000	0,0000	0,1400	214,2547	61,2480	275,5027
22011	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	206,4200	132,8790	339,2990
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		584,8017
					Custo Horário da Execução:		586,0000
					Proteção de Equipa:		407,1000
					Custo Unidade da Execução:		1,0004
					Custo Direto Total:		1,0004
					VALOR:		1,0000
221009 - Aglomeração de concreto e areia 1:4 - compactação em betoneira e lançamento manual - areia acurada (2)							
22010	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 1000 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	42,3446	21,6790	64,0236
22011	Transportador manual com capacidade de 50 l	1,00000000	0,1000	0,2300	0,8910	0,3960	1,2870
22012	Transportador manual garra com capacidade de 100 l	1,00000000	0,1000	0,6300	1,2790	0,6900	1,9690
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		67,2996
22021	Pedreiro	1	1,00000000	15,22	15,22		
22024	Servete	1	0,00000000	10,13	0,00		
					TOTAL MÃO DE OBRA:		15,22
					Custo Horário da Execução:		153,9870
					Proteção de Equipa:		4,1940
					Custo Unidade da Execução:		36,7910
22026	Cimento Portland CP II - 32 - 50 kg	1	90,329400	0,4000			
					TOTAL MATERIAIS:		177,5367
401000	Areia acurada com draga de sucção tipo bomba	1	1,1914000	6,0000	6,0000		
					TOTAL SERVIÇOS:		6,0000
22028	Cimento Portland CP II - 32 - 50 kg (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	1	90,329400	0,4000	21,1403		
401000	Areia acurada com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	1	20,7507	1,0000	1,0000		
					TOTAL MATERIAIS - TRANSPORTE:		11,5770
22028	Cimento Portland CP II - 32 - 50 kg (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	1	1,00000000	0,00	0,00	0,00	0,0000
401000	Areia acurada com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	1	1,00000000	0,00	0,00	0,00	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000
					Custo Direto Total:		234,7004
					VALOR:		234,7000
221010 - Resaca para irrigação com perfuratriz sobre esteira (2)							
22012	Caminhão basculante para resaca com capacidade de 10 m³ - 100 kW (Mantido - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Direta Custo)	1,00000000	0,9400	0,0600	214,4587	73,4947	287,9534
22017	Carregadeira de pneus para resaca com capacidade de 3,40 m³ - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	244,0430	16,8994	260,9424
22040	Compressor de ar portátil de 98,52 l/s (134 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	31,7272	0,0000	31,7272
22037	Mantido perfuratriz/compressor e ar comprimido de 25 kg para resaca com capacidade de 2.040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	21,0043	18,0070	39,0113
22034	Perfuratriz sobre esteira - 140 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	482,7000	307,3754	790,0754
22040	Troca sobre esteira com lâmina - 127 kW	1,00000000	0,4800	0,5200	291,0000	73,1290	364,1290
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		1,000,0000
22040	Auxílio de Estudo	1	0,00000000	16,00	16,00		
22040	Desenho	1	0,00000000	18,04	18,04		

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1202
Assi: A
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 2520
Proc. Ar: 04082122

				TOTAL MÃO DE OBRA		68,30
				Custo Horário de Execução		1.862,9172
				Produção de Equipos		68,4000
				Custo Unitário de Execução		18,9300
				Custo de PC (0,0044)		0,0077
M0000	Coras de pedras artificiais tipo T30 - D = 30 mm (2 1/2")	un	0,00000000	228,0000	0,1776	
M0002	Revestimento orgânico em cimento	kg	0,00132000	7,7000	0,0009	
M0005	Fundo tipo T30 para perfuração sobre estacas - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	un	0,00000000	1.207,9000	0,1860	
M0008	Linha em aço tipo T30 para perfuração sobre estacas - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00000000	254,0000	0,0014	
M0130	Panela de colado - C = 12,0 m	un	0,00000000	13,0000	0,2000	
M0141	Panela de britagem para ligadura - C = 8,0 m	un	0,01420000	10,0000	0,1640	
M0143	Panela de ligadura - C = 8,0 m	un	0,00780000	10,0000	0,0780	
M0145	Panela isolante - C = 10,0 m	un	0,00070000	130,0000	0,0060	
M0207	Ponto tipo T30 para perfuração sobre estacas - D = 38 mm (1 1/2")	un	0,00000000	204,7000	0,1000	
M0146	Bata de britas integradas 812	un	0,00000000	600,0000	1,8430	
				TOTAL MATERIAL		6,8000
				Custo Direto Total		26,9110
				VALOR		26,9110

4010012 - Brita produzida em central de britagem de 10 mm (3/8")											
						UNID		VALOR			
E0117 Comprimido de graxa para rodar com capacidade de 2,30 m³ - 100 kg						1,00000000		0,0000		0,5400	
						246,0400		68,0000		104,0400	
E0111 Composto de britagem com capacidade de 60 m³ - 372 kg						1,00000000		1,0000		0,0000	
						750,5200		498,0000		700,0000	
E0121 Graxa penetrante - 400 g/ea						1,00000000		1,0000		0,0000	
						326,5000		19,1100		206,0000	
								TOTAL EQUIPAMENTOS:		1,040,1900	
P0004 Serviço						m		0,00000000		0,0000	
								TOTAL MÃO DE OBRA:		81,24	
								Custo Horário de Execução		1.324,2141	
								Produção de Equipos		68,4000	
								Custo Unitário de Execução		18,9420	
								Custo de PC (0,0044)		0,0077	
M0116 Cinta lateral inferior para britador						un		0,00000000		2.102,4000	
										0,0000	
M0118 Cinta lateral superior para britador						un		0,00000000		3.013,0700	
										0,0000	
M0111 Mandibula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 500 mm						un		0,00000000		16.882,0000	
										0,0000	
M0110 Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 500 mm						un		0,00000000		14.043,1000	
										0,0000	
M0112 Manta do britador sintico HP200 ou similar						un		0,00000000		12.346,0700	
										0,0000	
M0113 Revestimento do fundo interno do britador sintico HP200 ou similar						un		0,00000000		13.897,1000	
										0,0000	
								TOTAL MATERIAL:		2.060,1700	
4010012 Brita para britagem com perfuração sobre eixo						m³		0,00000000		26,9110	
										16,1110	
								TOTAL SERVIÇOS:		16,1110	
								Custo Direto Total		27,7220	
								VALOR:		27,7220	

1107001 - Concreto S4 a 20 MPa - produção em betoneira e lançamento manual - área estendida e feita produzida (m²)									
		unidade	quantidade	valor unitário	valor total				
E0210	Revestimento em cimento de britagem de 10 mm (3/8")	m²	1,00000000	1,0000	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000	1,0000
E0210	Revestimento em cimento de britagem de 10 mm (3/8")	kg	1,00000000	1,0000	0,0000	42,3700	21,2700	43,5400	43,5400
E0207	Graxa penetrante - 400 g/ea	un	1,00000000	1,0000	0,0000	3,3710	0,1000	3,4710	3,4710
E0201	Transportador manual com capacidade de 60 l	un	4,00000000	0,0000	0,1000	0,3910	0,3910	0,3910	2,3510
E0204	Transportador manual com capacidade de 180 l	un	0,00000000	0,4100	0,0000	1,3790	0,8990	0,8990	1,1190
						TOTAL EQUIPAMENTOS		52,6321	
P0021	Podio	m	1,00000000	16,33	16,33	16,33	0,0000	16,33	16,33
P0024	Servico	m	0,00000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
						TOTAL MÃO DE OBRA		106,58	
						Custo Horário de Execução		108,0121	
						Produção de Equipos		0,0000	
						Custo Unitário de Execução		48,4710	
M0200	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,00000000	4,0000	0,0014	0,0014	0,0000	0,0014	0,0014
M0204	Cimento Portland CP II - 32 - extra	kg	262,162000	0,4000	106,3540	106,3540	0,0000	106,3540	106,3540
						TOTAL MATERIAL		106,3540	
E0102	Brita produzida em central de britagem de 10 mm (3/8")	m³	0,00000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
E0107	Comprimido de graxa para rodar com capacidade de 2,30 m³ - 100 kg	un	1,00000000	0,0000	0,0000	27,7000	0,0000	27,7000	27,7000
						TOTAL SERVIÇOS		32,0070	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1208
Assi:

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.521

Proc. A 0105/012 CPL

MO330	Adesivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carrocete com capacidade de 15 t - 188 kW)	1	5014005	0,00000000	25,1400	0,0000
MO334	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocete com capacidade de 15 t - 188 kW)	1	5014005	0,00000000	25,1400	0,0000
4818003	Área coberta com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	5015407	0,00000000	1,8904	1,8910
4818012	Área produzida em central de britagem de 80 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	5015407	1,10282000	1,8904	1,0910

TRANSPORTE - TEMPO FIC: 10,4413

MO330	Adesivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carrocete com capacidade de 15 t - 188 kW)	Unid	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR
MO334	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocete com capacidade de 15 t - 188 kW)	Unid	0,00000000	0,00	0,0004	0,00
4818003	Área coberta com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Unid	0,00000000	0,00	0,0004	0,00
4818012	Área produzida em central de britagem de 80 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Unid	1,10282000	0,00	0,0004	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 225,8281

VALOR: 225,8281

ES117	Carregadeira de pneus para rodado com capacidade de 2,50 m³ - 188 kW	1,00000000	0,4000	0,0000	244,0430	90,0000	154,0430
ES007	Carregador de britagem para rodado com capacidade de 80 m³ - 224 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	250,1020	190,8010	250,1020
ES078	Grupo gerador - 2100/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	231,6070	12,0000	231,6070

TOTAL EQUIPAMENTOS: 665,7541

PO004	Servente	h	0,00000000	10,13	0,0000	0,0000
TOTAL NÃO DE OBRA:						81,84
Custo Horário de Execução:						728,7941
Produção de Equipos:						85,4000
Custo Unitário de Execução:						10,9437
Custo de PIC (9,8040):						0,0000

MO111	Mandibula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 920 mm	un	0,00000000	16,882,8000	0,0000
MO110	Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 920 mm	un	0,00000000	14,042,1600	0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	1,9400
4818010	Redes para britagem com perfuratriz sobre eixo	m²	0,57000000	20,5110	10,1110

TOTAL SERVIÇOS: 10,1110

Custo Direto Total: 27,8664

VALOR: 27,8664

PO004	Servente	h	0,00000000	10,13	0,0000	0,0000
TOTAL NÃO DE OBRA:						81,84
Custo Horário de Execução:						728,7941
Produção de Equipos:						85,4000
Custo Unitário de Execução:						10,9437
Custo de PIC (9,8040):						0,0000

1197001	Concreto de 20 MPa - produção em betoneira e lançamento manual - área coberta e infraestrutura	m³	0,00000000	213,8201	0,0000
9410010	Redes para britagem com perfuratriz sobre eixo	m²	0,57000000	20,5110	10,1110
				TOTAL SERVIÇOS:	170,9300
4818010	Redes para britagem com perfuratriz sobre eixo (Capacidade de 10 m³ - 180 kW)	m²	0,57000000	20,5110	10,1110

TRANSPORTE - TEMPO FIC: 1,4400

4818010	Redes para britagem com perfuratriz sobre eixo	Unid	0,57000000	0,00	0,0004	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,0000
Custo Direto Total:						170,9300
VALOR:						170,9300

ES1903 - Transporte de detritos sem caminho de hidroscavamento de alta pressão e vácuo de 8 m³ - redevis em solo natural (lit)					QUANT	UTILIZAÇÃO PROD. MPX		
ES195	Caminhão com sistema de hidroscavamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 16.800 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	264,4842	90,5728	264,4842	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						264,4842		
Custo Horário de Execução:						264,4842		
Produção da Equipe:						208,4100		
Custo Unitário da Execução:						1,3940		
Custo de PIC (9,8288):						0,0000		

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1209

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Matões do Norte-MA
Folha nº 1522
Proc. Ar: 0405/21/2021

Costo Direto Total	1.4012
VALOR	1.4000

0914000 - Transporte de detritos com controle de hidrogelamento de alta pressão e vácuo de 9 m ³ - rodovia em revestimento primário (litro)					
ESTIM	Descrição com sistema de hidrogelamento de alta pressão e vácuo para limpeza e destruição de sucos com capacidade total de 15.000 l - 100 kW	QUANT	UNID	PREÇO	VALOR
		1,00000000	1,0000	0,0000	294,4542
					80,3729
					294,4542
					TOTAL EQUIPAMENTOS: 294,4542
					Costo Horário de Equipamento: 294,4542
					Produção de Equipamento: 290,5000
					Costo Unitário de Equipamento: 1,0019
					Costo de POC (0,0000): 0,0000
					Costo Direto Total: 1,1200
					VALOR: 1,1200

0914000 - Transporte de detritos com controle de hidrogelamento de alta pressão e vácuo de 9 m ³ - rodovia pavimentada (litro)					
ESTIM	Descrição com sistema de hidrogelamento de alta pressão e vácuo para limpeza e destruição de sucos com capacidade total de 15.000 l - 100 kW	QUANT	UNID	PREÇO	VALOR
		1,00000000	1,0000	0,0000	294,4542
					80,3729
					294,4542
					TOTAL EQUIPAMENTOS: 294,4542
					Costo Horário de Equipamento: 294,4542
					Produção de Equipamento: 212,8200
					Costo Unitário de Equipamento: 0,8000
					Costo Direto Total: 0,8000
					VALOR: 0,8100

Jose Carlos Augusto Ramos
Engenheiro Civil
CREA 11106594-MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Antonio Pereira Paves Neto
Representante Legal
CPF: 042.425.193.87
RG: 04308195-3-SEPMMA

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 1106594660

Jose Carlos Augusto Ramos Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

1523
Folha nº
Proc. Ar. 01050124

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	MARGEM	CLASS.
401100	Regulagem de alvenaria	SERVICO	m²	14.900,00	1,01	14.900,00	22,90	22,90	A
500110	Compartimento de alvenaria a 100% de Paredo normal	SERVICO	m²	9.900,00	6,30	30.870,00	11,70	34,80	A
401400	Execução e carga de laje de concreto com fôrma de 120 cm e carregamento de 3,4 m²	SERVICO	m²	9.900,00	3,40	33.660,00	9,50	46,00	A
501410	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento asfáltico	TRANSPORTE	m³	32.000,00	0,80	25.600,00	0,34	50,57	B
501100	Desmontagem, deslocamento, fôrma de concreto e montagem de moldes de concreto com fôrma de alumínio 45x15 cm	SERVICO	m²	44.900,00	1,40	22.060,00	6,50	50,24	B
501110	Execução de reparação em concreto de obra em chapa de madeira compensada, não incluindo mobilização e equipamentos. Af. 300110	SERVICO	m²	30,00	600,00	21.010,00	6,00	60,00	B
COMP. 300110	Execução de ponte de madeira	SERVICO	m²	10,00	1.000,00	10.010,00	6,00	70,00	B
501420	Carga de BETÃO = 1,20 m PAV - área coberta e terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	6,00	2.932,00	15.792,00	6,00	75,00	B
500120	Escavação de solo	SERVICO	m³	1.200,00	2,40	12.760,00	2,40	70,00	B
500130	Mineração de solo em PAV, área ou equivalente da região - área	SERVICO	m³	4,70	2.207,71	10.911,00	3,20	50,00	C
COMP. 300130	Administração local de obra em PAV de obra	SERVICO	m³	14,00	710,00	10.700,00	3,20	50,00	C
501430	Carga de BETÃO = 1,20 m PAV - área, terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	12,00	700,71	8.660,00	2,50	60,00	C
501440	Carga de BETÃO = 1,20 m - área coberta e terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	2,00	3.001,00	7.000,00	2,40	60,00	C
501450	Carga de BETÃO = 1,20 m PAV - área coberta e terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	6,00	1.270,00	7.000,00	2,30	50,00	C
501460	Carga de BETÃO = 1,20 m - área coberta e terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	4,00	1.400,00	6.000,00	1,70	50,00	C
COMP. 300140	Regulagem de base de concreto	SERVICO	m²	6,00	600,00	6.000,00	1,00	50,00	C
501470	Carga de BETÃO = 1,20 m - área coberta e terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	2,00	1.770,00	3.000,00	1,00	50,00	C
501480	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	SERVICO	m²	6,00	300,00	2.000,00	0,70	50,00	C
501490	Carga de BETÃO = 1,20 m PAV - área, terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	6,00	371,00	1.000,00	0,90	50,00	C
501500	Carga de BETÃO = 1,20 m - área coberta e terra e pedras de mão produzidas	SERVICO	m³	2,00	640,00	1.000,00	0,90	50,00	C
401510	Linha e distribuição material de base com diâmetro de 1,00 m	SERVICO	m	60,00	10,00	1.000,00	0,34	50,00	C
501520	Linha material de base regular	SERVICO	m²	2.000,00	0,40	1.000,00	0,30	50,00	C
COMP. 300150	Plano de recuperação de áreas degradadas - PAV	SERVICO	m²	2.000,00	0,10	970,00	0,11	50,00	C
501530	CONCRETO PAV - 200 mm, traço 1:2:3 em massa seca de cimento área média	SERVICO	m³	0,40	977,00	10,00	0,05	50,00	C
501540	PAV - 200 mm, traço 1:2:3 em massa seca de cimento área média	SERVICO	m³	10,00	14,00	140,00	0,04	50,00	C
COMP. 300160	Mobilização de máquinas e equipamentos em PAV - 200 mm	SERVICO	m³	14,00	6,10	130,77	0,04	50,00	C
501550	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 300160	SERVICO	m³	0,40	183,70	73,00	0,05	50,00	C
501560	SECAGEM MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. Af. 300160	SERVICO	m³	0,00	62,07	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal em 100,00% 220.401,30
Outros 0,00
Total total de Orçamento 220.401,30

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA 1106584660

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA - 1117500160

Matheus do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

000707	TYTA LATEX ACRILICA PREMIX COM BRANCO POSCO	SNAP	MATERIAL	M	16,00	19,00	302,47	6,10	95,19	C
M1207	Pedra de mato ou rebolo	SCRO	NOVO		5,25	9,42	296,69	0,09	95,35	C
0004936	ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP								
E0001	Serv. eletric. com lâmpada - D 4,30 cm - 4 SW Maratônio - Janeiro/2022 - Com Assessoria Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	14,20	19,00	273,70	0,09	95,47	C
E0002	Captação corrente com capacidade de 151 - 180 MW (PRODUTIVO)	SCRO	NOVO		1,20	219,30	208,61	0,09	95,49	C
0005269	ENCANADOR OU SOMBREIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP								
E000430	PVDFUSO ZINCADO ROSCA SOMBREIRO, DABEDA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA PRAZO DE TELHA EM MADEIRA	SNAP	MATERIAL	UN	69,62	3,42	225,90	0,07	95,63	C
0005184	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTICHAMA BW-F-1 CONDUTOR, 450/550 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SNAP	MATERIAL	M	105,20	1,94	201,03	0,09	95,70	C
E0006	Serv. geral - 1314 OBR. (PRODUTIVO)	SCRO	NOVO		14,20	13,90	199,04	0,09	95,79	C
0004491	FORNECEDOR "1,5 X 1,7" CM EM PVC, MISTO DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	MATERIAL	M	34,11	8,20	167,24	0,08	95,80	C
0000077	ASBIA MISTO - PONTO A 3000 PARAFUSOS (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	SNAP	MATERIAL	M	3,29	96,00	194,19	0,04	95,87	C
0000270	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP								
E0007	Atividade planejada e material de apoio para conclusão e organização	SCRO	NOVO		10,80	11,40	191,96	0,08	95,90	C
M0-07014	TRATOR DE ESTERNA	PRÓPR	EQUIPAMEN TO	H	0,40	200,34	157,81	0,01	96,00	C
M0001	Área grossa	SCRO	MATERIAL	kg	3,40	62,62	190,77	0,09	96,07	C
0000785	PINTOR (HORISTA)	SNAP								
M0-07040	SERVENTE DE OBRAS	PRÓPR	MATERIAL	H	12,00	11,47	143,30	0,04	96,16	C
0001589	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM, COM TAMPA	SNAP	MATERIAL	UN	0,80	147,62	142,20	0,04	96,20	C
0001008	PORTA DE MADEIRA, POLVA MIDA (NBR 13900) DE 600 X 2100 MM, DE 30 MM A 40 MM, DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARAFADA), CAPA LISA EM HD, ACOMODADA EM PRIMEIRA PINTURA	SNAP	MATERIAL	UN	0,80	144,03	139,44	0,04	96,20	C
0002702	TELA PLÁSTICA TÊXTELA LITRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,30 X 50 M (E X C)	SNAP	MATERIAL	M	46,00	2,91	133,30	0,04	96,20	C
0001006	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SNAP	MATERIAL	UN	0,40	137,20	132,37	0,04	96,33	C
0001008	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POLÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SNAP	MATERIAL	UN	0,80	132,87	128,00	0,04	96,33	C
0004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORTA E ARRUELA LISA MIDA	SNAP	MATERIAL	UN	10,00	11,30	116,69	0,04	96,40	C
0004473	PIEDRA BRITADA N. 1 (8,5 X 19 MM) PONTO PEDREIRAT FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	MATERIAL	kg	2,10	50,72	117,00	0,06	96,46	C
0000041	FRANCA DE MANEIO REVESTIDO COM URM CURA, 100 X 100 CM	SNAP	MATERIAL	kg	0,80	148,50	114,50	0,00	96,47	C
M0-07000	FRANCA DE MANEIO PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOLERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPR	MATERIAL	kg	14,00	7,40	110,00	0,09	96,50	C
0001000	TELHADOR (HORISTA)	SNAP								
0000040	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBREIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP								
0000070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUNIA	SNAP	MATERIAL	M	31,45	2,70	90,80	0,00	96,50	C
0000000	TUBO PVC SEME NORMAL, DN 160 MM PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 108)	SNAP	MATERIAL	M	5,30	14,34	77,12	0,02	96,61	C
0002700	OPERADOR DE BOMBEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SNAP	MATERIAL	H	0,81	13,01	78,81	0,00	96,64	C
E0011	Cabo de 24 pares com capacidade de 30 m² - 313 MW (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	0,10	790,50	72,34	0,02	96,65	C
0000000	Forma 24x18x18, 20x18 (NBR 108)	SCRO	NOVO		11,00	6,13	71,00	0,00	96,66	C
0000000	EP - FAMÍLIA SOMBREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAP								
E0017	Capacidade de peso com rebolo com capacidade de 2,30 m² - 105 MW (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	0,20	240,04	69,20	0,02	96,72	C
0004340	EP - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAP	ENCARGOS COMPLENTARES	H	0,82	1,00	64,71	0,00	96,74	C
0001040	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SNAP	MATERIAL	UN	0,06	66,34	64,00	0,02	96,76	C
E0072	Capacidade de peso com rebolo com capacidade de 12 m² - 185 MW Maratônio - Janeiro/2022 - Com Assessoria Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	0,27	234,40	62,84	0,02	96,78	C
0005000	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM DAAVC (MACANETA, LARGAÇA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, ANGAURA DE 40 MM, ACILINDRO CHAVE TIPO OLIMPO	SNAP	MATERIAL	CJ	0,96	58,70	56,00	0,02	96,80	C
0005000	GUARDA DE SEGURANÇA, SEM MARCHANDO, EM PVC, DE EMBUITE, PARA 8 DISPOSITIVOS MIDA OU 8 DISPOSITIVOS DN	SNAP	MATERIAL	UN	0,96	56,13	60,00	0,02	96,81	C
0001010	CONDUTOS EM PVC, TIPO "V", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAP	MATERIAL	UN	0,70	7,40	50,44	0,02	96,85	C
0002000	ARRACADA EM AÇO PARA ARRACADA DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE PRAZO	SNAP	MATERIAL	UN	21,01	2,31	48,60	0,02	96,85	C
0002000	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 30 ATE 60 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SNAP	MATERIAL	UN	3,07	12,74	40,20	0,01	96,86	C
M1200	Praga de bico	SCRO	NOVO		4,14	10,92	40,23	0,01	96,87	C
E0004	Transferidor manual grua com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	34,40	1,20	44,60	0,01	96,88	C
0001010	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARRACADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 110)	SNAP	MATERIAL	UN	0,06	46,29	43,70	0,01	96,90	C
E0004	Praga de bico grua - 143 MW (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	0,09	462,79	63,14	0,01	96,91	C
0001010	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTICHAMA BW-F-1 CONDUTOR, 450/550 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SNAP	MATERIAL	M	30,30	1,16	42,69	0,01	96,93	C
0002000	SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ASAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SNAP	MATERIAL	UN	1,30	22,00	42,40	0,01	96,94	C
0004417	SARAFÃO MÃO ARRABALHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELO DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	MATERIAL	M	0,06	5,06	41,79	0,01	96,96	C
E0001	Serv. geral - 2,80 MW (PRODUTIVO)	SCRO	EQUIPAMEN TO	UN	11,30	3,87	40,87	0,01	96,96	C
0004400	EP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAP	ENCARGOS COMPLENTARES	H	0,82	0,80	30,66	0,01	96,98	C
0004400	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAP	ENCARGOS COMPLENTARES	H	0,47	1,00	27,80	0,01	96,99	C
0000000	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 20 CM (CLASSE C - NBR 6130)	SNAP	MATERIAL	UN	30,00	1,00	27,80	0,01	97,00	C
0001010	TORNEIRA DE MESA BRANCA, PARA LAVATORIO, PIVA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 110)	SNAP	MATERIAL	UN	0,06	30,70	27,40	0,01	97,01	C

29/2022
PROC: 1212
PAS:
Assi: 6

0004384	SP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,00	1,07	36,34	0,01	37,32	C
0004387	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,00	0,85	34,01	0,01	37,86	C
0004388	Demanda para lâmpada de neon	SICRO	MATERIAL	I	2,00	11,69	20,00	0,01	37,69	C
0004389	Grupo gerador - 400 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	0,10	300,00	21,00	0,01	37,66	C
0004390	FREIO DE AÇO POLIDO COM CAMBIO 22 X 48 (14 X 5)	SNAP	MATERIAL	KG	1,87	16,00	20,00	0,01	37,88	C
0004391	FREIO DE AÇO POLIDO COM CAMBIO 18 X 37 (10 X 10)	SNAP	MATERIAL	KG	1,00	16,00	20,00	0,01	37,87	C
0004392	Capacidade de armazenamento de 1,72 m³ - 115 MW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	0,10	140,07	27,00	0,01	37,98	C
0004393	PARAFUSO INOXILADO 5/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CISA, ANELULA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-4	SNAP	MATERIAL	UN	1,00	14,36	27,71	0,01	37,99	C
0004394	Transportador manual carvão de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	46,67	0,00	20,00	0,01	37,99	C
0004395	Emenda elétrica emoldurada	SICRO	MATERIAL	KG	2,40	7,70	20,17	0,01	37,95	C
0004396	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,00	0,79	23,79	0,01	37,51	C
0004397	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,77	0,74	20,75	0,01	37,52	C
0004398	Conjunto de lâmpadas para rede com capacidade de 40 m³ - 224 MW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	0,10	200,10	24,61	0,01	37,53	C
0004399	COBRADICA EM AÇO FERRO, 3/16" X 3/8" 1,3 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA SOLA, COM PARAFUSOS	SNAP	MATERIAL	UN	3,89	8,49	20,04	0,01	37,53	C
0004400	CAPITEIRO DE EQUIDISTÂNCIA (HORISTA)	SNAP	MÃO DE OBRA	H	1,87	14,85	20,47	0,01	37,54	C
0004401	CALIBRADAÇÃO PARA ARMAZENAS	SNAP	MATERIAL	KG	30,00	0,70	20,16	0,01	37,55	C
0004402	Grupos geradores - 11500 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	0,10	231,81	22,79	0,01	37,55	C
0004403	SP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,41	0,94	22,00	0,01	37,55	C
0004404	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAP	MÃO DE OBRA	H	1,83	13,30	21,70	0,01	37,57	C
0004405	SOLUÇÃO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	SNAP	MATERIAL	UN	0,39	34,80	37,37	0,01	37,57	C
0004406	Dieta de apoio para abrigos de ado com taxa de consumo de 100 ml - 100 MW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	0,10	110,92	21,20	0,01	37,59	C
0004407	CABA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 2" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO	SNAP	MATERIAL	UN	0,00	5,18	16,64	0,01	37,59	C
0004408	TUBO PVC 1/2" DE DIAM. 1/2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO	SNAP	MATERIAL	M	3,35	5,57	17,31	0,01	37,59	C
0004409	TUBO PVC 1/2" DE DIAM. 1/2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO	SNAP	MATERIAL	M	4,39	3,80	16,94	0,01	37,59	C
0004410	ESPALHO / PLACA DE 3" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNAP	MATERIAL	UN	0,79	2,20	16,41	0,00	37,59	C
0004411	Alcova plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTOS	UN	11,39	1,38	16,20	0,00	37,59	C
0004412	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	MÃO DE OBRA	H	1,25	11,90	14,94	0,00	37,51	C
0004413	JOLHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 30 GRAUS, 25 MM X 1/4", PARA AGUA FRIA FREDIA	SNAP	MATERIAL	UN	1,83	7,54	14,50	0,00	37,51	C
0004414	CONJUNTO ANELULA DE VEDACAO 3/8" PARA TELHA FERROCEMENTO (UMA ANELULA METALICA E UMA ANELULA PVC - CONCRETO)	SNAP	MATERIAL	KG	65,61	0,22	14,40	0,00	37,52	C
0004415	SP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,00	1,00	14,43	0,00	37,53	C
0004416	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,00	1,48	14,04	0,00	37,53	C
0004417	SPAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO, 1 x 1,52"	SNAP	MATERIAL	UN	1,40	7,20	13,60	0,00	37,53	C
0004418	SPAO de 1/2" de diâmetro 1/2"	SICRO	MATERIAL	UN	0,00	260,50	10,00	0,00	37,54	C
0004419	Modulo de 1/2" de diâmetro - abertura de alimentação com L = 930 mm	SICRO	MATERIAL	UN	0,00	10.882,00	10,01	0,00	37,54	C
0004420	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TPO AMERICANA PARA PA DE COENHA 3/16" X 1/8", SEM ADAPTADOR	SNAP	MATERIAL	UN	0,00	12,80	12,87	0,00	37,55	C
0004421	FREIO DE AÇO POLIDO COM CAMBIO 18 X 38 (14 X 10)	SNAP	MATERIAL	KG	0,00	16,72	10,30	0,00	37,55	C
0004422	FREIO DE AÇO POLIDO COM CAMBIO 18 X 38 (14 X 10)	SNAP	MATERIAL	UN	0,00	40,00	10,30	0,00	37,55	C
0004423	RESISTENTE SPON, QUALQUER COR	SNAP	MATERIAL	KG	0,12	87,84	11,70	0,00	37,55	C
0004424	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.134,00	0,01	11,50	0,00	37,56	C
0004425	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.014,22	0,01	10,14	0,00	37,56	C
0004426	ACAO CASAL 4,5 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,5 MM VERTICAL	SNAP	MATERIAL	KG	1,54	7,24	10,12	0,00	37,56	C
0004427	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PISA NORMAL PARA ARMAZENAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LARGURA E BEMTO DE 10 CM	SNAP	MATERIAL	L	1,37	8,80	8,57	0,00	37,57	C
0004428	RETOREIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 100 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 10CV, EXCLUSIVO CARRINHADOR	SNAP	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	17.400,24	8,04	0,00	37,57	C
0004429	SUPORTE DE FUNDACAO PARA ESPELHO - PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (BOMENTE SUPORTE)	SNAP	MATERIAL	UN	0,79	1,10	7,88	0,00	37,57	C
0004430	CONDULETE EM PVC, TPO 1/2", SEM TAMPA, DE 1/2" X 3/4"	SNAP	MATERIAL	UN	0,39	4,22	7,30	0,00	37,57	C
0004431	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	SNAP	MATERIAL	UN	0,87	2,00	7,00	0,00	37,58	C
0004432	TABUA 2X4 APARELHADA - 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAP	MATERIAL	M	0,40	18,00	7,71	0,00	37,58	C
0004433	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,41	0,30	7,60	0,00	37,58	C
0004434	Modulo de 1/2" de diâmetro - abertura de alimentação com L = 930 mm	SICRO	MATERIAL	UN	0,00	14.042,10	7,20	0,00	37,58	C
0004435	JOLHO PVC, SOLDÁVEL, 25, 30 GRAUS, DN 40 MM, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO	SNAP	MATERIAL	UN	1,00	8,00	6,80	0,00	37,59	C
0004436	SP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	0,70	6,80	0,00	37,59	C
0004437	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	0,10	5,00	0,00	37,59	C
0004438	ARRABOZ (HORISTA)	SNAP	MÃO DE OBRA	H	0,39	15,20	5,40	0,00	37,59	C
0004439	VERGUEIRO ELÉTRICO ATE 200V 100W INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	GERAL	KG	7,40	0,74	5,40	0,00	37,59	C
0004440	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 220V (APENAS MODULO)	SNAP	MATERIAL	UN	0,00	0,00	5,10	0,00	37,59	C

29/2022
Proc: 1213
Assi: b

0001174	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM, 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE PARAFUSO M6	SNAP	MATERIAL	UN	3,37	1,26	4,63	0,00	97,30	C
0001177	ITA ISOLANTE ADESIVADO ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAP	MATERIAL	UN	1,50	4,02	5,52	0,00	97,30	C
0001180	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	MATERIAL	UN	2,67	1,06	3,73	0,00	97,30	C
M2110	Revestimento de base interna do injetor elétrico HP200 ou similar	SNAP	MATERIAL	UN	0,00	15.907,16	15.907,16	0,00	97,30	C
0001181	ENROSCAMENTO PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/4" CM	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	3,30	3,30	0,00	97,30	C
M2110	Acabamento de base	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	15,00	15,00	0,00	97,30	C
0001184	Conector de ar portátil de 3/8" (3/4" PCH) - 27 MM (PRODUTIVO)	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	11,73	11,73	0,00	97,30	C
0001188	CHAPARRADO DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROXA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, 8 X 17 MM	SNAP	MATERIAL	M2	0,00	47,22	47,22	0,00	97,30	C
0001190	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SNAP	MATERIAL	UN	0,00	2,00	2,00	0,00	97,30	C
M2112	Acabamento de base HP200 ou similar	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	12.340,57	12.340,57	0,00	97,30	C
0001193	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIGUEIRA 50 HP, REG. OPERACIONAL, MARCHA DE 50 KM/H, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 4,00 M3, DA RETROESCAVADERA 0,50 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SNAP	EQUIPAMEN	UN	0,00	276.513,00	276.513,00	0,00	97,30	C
0001195	TE. SOLUVEL, PVC, 30 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL (NBR 5644)	SNAP	MATERIAL	UN	1,72	1,20	2,92	0,00	97,30	C
0001196	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERSA, CARACA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAP	MATERIAL	UN	13,83	0,10	1,39	0,00	97,30	C
0001197	MARCA PLASTICA PARA MANEIO DE GRANITO	SNAP	MATERIAL	K0	0,07	32,18	3,10	0,00	97,30	C
M2118	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,16	12,15	1,94	0,00	97,30	C
0001199	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERSA, CARACA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAP	MATERIAL	UN	3,80	0,40	1,60	0,00	97,30	C
M2117	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	21,00	1,60	0,00	97,30	C
0001200	JOELHO PVC, SOLUVEL, 30 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	NOVO	MATERIAL	UN	2,28	0,70	1,73	0,00	97,30	C
M2119	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	19,04	1,70	0,00	97,30	C
M2120	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	1.327,94	1,47	0,00	97,30	C
M2121	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	506,12	1,91	0,00	97,30	C
0001224	OPERADOR DE ESCAVADERA	NOVO	MATERIAL	UN	0,07	16,20	1,30	0,00	97,30	C
0001230	PARAFUSO ROSCA SOBERSA ZINCADO CARACA CHATA FENDA SIMPLEX 3,6 X 35 MM (1")	SNAP	MATERIAL	UN	19,10	0,00	1,16	0,00	97,30	C
M2141	Acabamento de base - C = 6,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,11	10,80	1,14	0,00	97,30	C
0001232	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	NOVO	MATERIAL	L	0,20	5,91	1,12	0,00	97,30	C
0001237	SARAFU "3,5 X 7" CM EM PRUM, META OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	NOVO	MATERIAL	M	0,30	2,80	0,80	0,00	97,30	C
0001238	VERBICOR DE MOTO, DIAMETRO DA PONTA DE 1/2" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3 HP (2 CV)	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	3.461,26	0,81	0,00	97,30	C
0001240	ÁREA GRUPO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RESTRITO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	NOVO	MATERIAL	M2	0,01	56,73	0,63	0,00	97,30	C
M2157	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	604,79	0,90	0,00	97,30	C
M2146	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,01	136,80	0,71	0,00	97,30	C
0001241	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERBALHADA 1/2 A 1/2" MM, COMPRIMENTO 30 MM	NOVO	MATERIAL	UN	3,52	0,10	0,60	0,00	97,30	C
0001244	ALICATA DE ARRABOIA (HORISTA)	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	16,80	0,60	0,00	97,30	C
0001245	FERRAMENTAS - FAMIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CARA)	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	0,01	0,60	0,00	97,30	C
0001246	ITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 19 MM X 19 MM (L X C)	NOVO	MATERIAL	UN	0,20	2,80	0,20	0,00	97,30	C
0001247	ALICATA (COLETAÇÃO) 18 BNG, D = 1,85 MM (0,073 MM) OU 18 BNG, D = 1,25 MM (0,011 MM)	NOVO	MATERIAL	K0	0,20	16,64	0,50	0,00	97,30	C
M2152	Acabamento de base - C = 6,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	10,00	0,00	0,00	97,30	C
0001248	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	4.268,00	0,51	0,00	97,30	C
0001250	SETORIAL CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	4.279,83	0,46	0,00	97,30	C
M2155	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	214,19	0,26	0,00	97,30	C
M2172	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	121,11	0,25	0,00	97,30	C
M2116	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	2.102,44	0,27	0,00	97,30	C
0001257	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARACA 15 X 15 (1 MM X 15)	NOVO	MATERIAL	K0	0,01	95,73	0,20	0,00	97,30	C
0001258	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARACA 17 X 17 (2 MM X 17)	NOVO	MATERIAL	K0	0,01	19,06	0,20	0,00	97,30	C
M2114	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	3.013,07	0,19	0,00	97,30	C
0001259	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 19" (486 MM)	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	1.010,84	0,14	0,00	97,30	C
M2126	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	79,94	0,14	0,00	97,30	C
0001264	FERRAMENTAS - FAMIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CARA)	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	0,01	0,60	0,00	97,30	C
M2157	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,00	191,17	0,50	0,00	97,30	C
0001265	DESMOLHANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA, EMULSIONADA EM ÁGUA	NOVO	MATERIAL	L	0,01	8,50	0,05	0,00	97,30	C
0001267	GRADINA COMUM	NOVO	MATERIAL	L	0,00	5,71	0,02	0,00	97,30	C
0001268	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (BOLQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)	NOVO	EQUIPAMEN	UN	0,00	12.450,32	0,01	0,00	97,30	C
M2129	Acabamento de base - C = 12,0 m	NOVO	MATERIAL	UN	0,04	0,00	0,00	0,00	97,30	C

Subtotal em R\$ 27,27% 288.468,82
Outros: 41.812,91
Valor total do Orçamento: 330.281,73

José de Souza Vargas

ios Empreendimentos Eireli EPP

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

REC: 29/2022
PIS: 1214
Assi: 12



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Mat. 11/11/12 DO MATO DO NORTE
Folha nº 1.528
Proc. Ar. 0041701/12 CM

Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Armando Ferreira Junior Neto
Representante Legal
CPF: 640.425.165-87
RG: 06500195-4-SSP/MA

Matões do Norte-MA, 02 de julho de 2012

Jefferson Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106554650

Proc: 29/10/12
Fls: 1215
Assi: 7

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



ENGENHARIA CIVIL • ELETRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	DATA: 04/07/2022	L.S. Hom: 23,97%	L.S. Heter: 47,91%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA - BRF Nº 012022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0405	CAIXA:	191932	130819	
	LOCAL:	NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	ORSE:	202204	04/09/22	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	SEC:	202205 - 556 LUB	09/09/22	
			SECO:	3018/11 COM DESONERAÇÃO	09/09/22	
			SECO:	202206 COM DESONERAÇÃO	04/09/22	
			SNAP:	202208 COM DESONERAÇÃO	09/09/22	
			CONDIÇÕES PADRÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL PARCELA
1	Lote 07 trecho estrada da quadra 3 - 4 - 5, pedreira II, pedonia e faveira	330.401,53	41,64%	45,21%	13,15%	100,00%*
			141.728,47	142.204,42	46.468,64	330.401,53
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	10.908,04	100,00%			100,00%*
			10.908,04			10.908,04
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.122,82	100,00%			100,00%*
			24.122,82			24.122,82
1.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	138.522,56	50,00%	50,00%		100,00%*
			69.261,28	69.261,28		138.522,56
1.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	58.993,40	50,00%	50,00%		100,00%*
			29.496,70	29.496,70		58.993,40
1.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	71.009,63		50,00%	50,00%	100,00%*
				35.504,83	35.504,80	71.009,63
1.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	26.472,08	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%*
			7.941,62	7.941,62	10.588,84	26.472,08
1.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	375,00			100,00%	100,00%*
					375,00	375,00
		330.401,53	141.728,47	142.204,42	46.468,64	330.401,53
			141.728,47	283.932,89	330.401,53	330.401,53

roc: 29/2022
Pls: 1216
Assi: f

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Palva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568198-5 SSPMA

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

12/12/2021 DO MARANHÃO - MA
Folha nº 1.531
Proc. Ar. 0107/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
IOS	CBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA.	DATA: 04/07/2022 BDI: 33,36% L.B. Hom: 83,57% L.B. Méd: 47,51%
	DESCRIÇÃO:	CONDORRÊNCIA - SRP Nº 01/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0405	
	LOCAL:	NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA	
		CARRA: 2019/3 GRUPO: 2022/04 INC: 2022/05 - 50% Láb SICRO: 2016/13 COM DESCONTO SICRO: 2022/03 COM DESCONTO SINAP: 2022/03 COM DESCONTO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	22/09/19 06/08/22 06/08/22 06/08/17 06/08/22 06/08/22

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		48,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,48
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Respiro Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36	0,29
TOTAL		8,40	3,27

Horista = 83,57%
Mensalista = 47,51%

A+B+C+D

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Jeferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

DIÁRIO DE MATÃO DO MARANHÃO - MA
Folha nº 1.532
Proc. nº 0407.012 CPL


ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Palva Neto
Representante Legal
CPF: 842.429.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA


Carlos Augusto Chaves Ramoa
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 1106584680

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Proc: _____
Fls: 1219
Assi: _____


Jeferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921


Jose de Fátima Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

RESUMO

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.341.898/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 6415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8732-8

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 06 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº 1.533
Proc. A-0005/21/28CPIOS
EMPREENDIMENTOSProc: 09/2022
Fls: 1220
Assi: 4

PLANILHA DE RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
10	Lote 10: trecho estrada quadra 9	R\$ 182.012,92	3,68
10.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.626,35	0,11
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.461,22	0,55
10.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREDE	R\$ 75.102,65	1,52
10.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 36.695,63	0,74
10.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 36.702,07	0,74
10.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	R\$ -	0,00
10.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	R\$ 425,00	0,01
VALOR TOTAL:		R\$ 182.012,92	100

CENTO E OITENTA E DOIS MIL DOZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias F. Netto Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose da S. Amar Junior
Engenheiro Civil
CREA 111752-1-50

Carlos Roberto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110554459

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.041.889/0001-07
END: R. 05, 12, CONJ. RES. POL. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (96) 3115-0114
E-MAIL: ELET@iosempresendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 07324
CONTA CORRENTE: 14.379-4
VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

12/04/2022 DO MUNICÍPIO DE
Folha nº 1.534
Proc. Adm. 000501/22CPL



Proc: 29/2022
EIS: 1221
Assi: 1221

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
10.1	SERVIÇOS INICIAIS								
10.1.1	COMP-307643 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	SM	0,00	550,30	0,00	550,30	0,00	550,30	0,00
10.1.2	COMP-302810 MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM FRONTEIRA REBAIXADA	SM	0,00	7,40	0,00	7,40	0,00	7,40	0,00
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.2.1	1009001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	323,60	0,00	323,60	0,00	323,60	0,00
10.2.2	03210 EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_032016	M2	36,00	564,31	20.315,16	564,31	20.315,16	564,31	20.315,16
10.3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS								
10.3.1	3991000 Desmatamento, desbrolhamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 6,15 m	m²	24.370,00	0,46	11.210,20	0,46	11.210,20	0,46	11.210,20
10.3.2	4010000 Escavação e carga de material de jazida com teor de 127 g/l e carregadora de 3,4 m³	m³	2.802,50	2,90	8.127,25	2,90	8.127,25	2,90	8.127,25
10.3.3	3914374 Transporte com capacidade baseante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SM	3.886,72	0,72	2.798,44	0,72	2.798,44	0,72	2.798,44
10.3.4	4010309 Regularização do subleito	m²	40.400,00	0,80	32.320,00	0,80	32.320,00	0,80	32.320,00
10.3.5	3902076 Compacidade de alvenaria a 100% de Proctor normal	m³	2.802,50	3,70	10.449,25	3,70	10.449,25	3,70	10.449,25
10.4	SERVIÇOS DE OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO								
10.4.1	3904221 Carga de BPTC D = 0,50 m	m	0,00	301,60	0,00	301,60	0,00	301,60	0,00
10.4.2	3904277 Carga de BPTC D = 0,60 m	m	0,00	710,30	0,00	710,30	0,00	710,30	0,00
10.4.3	3904237 Carga de BPTC D = 1,00 m	m	0,00	993,21	0,00	993,21	0,00	993,21	0,00
10.4.4	3904121 Carga de BPTC D = 1,00 m	m	0,00	1.390,80	0,00	1.390,80	0,00	1.390,80	0,00
10.4.5	3904188 Carga de BPTC D = 1,00 m	m	0,00	1.341,40	0,00	1.341,40	0,00	1.341,40	0,00
10.4.6	3904233 Carga de BPTC D = 1,00 m	m	0,00	1.835,43	0,00	1.835,43	0,00	1.835,43	0,00
10.4.7	3904296 Carga de BPTC D = 1,00 m	m	0,00	2.491,07	0,00	2.491,07	0,00	2.491,07	0,00
10.4.8	3904441 Carga de BPTC D = 1,00 m	m	2,00	3.848,87	7.697,74	3.848,87	7.697,74	3.848,87	7.697,74
10.4.9	COMP-132062 Recuperação de bueiro de concreto	UN	3,00	724,50	2.173,50	724,50	2.173,50	724,50	2.173,50
10.4.10	4010333 Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	21,00	16,54	347,34	16,54	347,34	16,54	347,34
10.5	REVESTIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO								
10.5.1	3902090 Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.802,50	0,30	840,75	0,30	840,75	0,30	840,75
10.5.2	3902094 Espargimento de solo	m²	2.802,50	2,54	7.118,35	2,54	7.118,35	2,54	7.118,35
10.5.3	4010000 Escavação e carga de material de jazida com teor de 127 g/l e carregadora de 3,4 m³	m³	2.802,50	2,90	8.127,25	2,90	8.127,25	2,90	8.127,25
10.5.4	3914374 Transporte com capacidade baseante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SM	3.484,07	0,72	2.506,93	0,72	2.506,93	0,72	2.506,93
10.5.5	3902076 Compacidade de alvenaria a 100% de Proctor normal	m³	2.802,50	3,70	10.449,25	3,70	10.449,25	3,70	10.449,25
10.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA								
10.6.1	3906000 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_062021	M3	0,00	91,11	0,00	91,11	0,00	91,11	0,00
10.6.2	3907000 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_062021	M3	0,00	204,11	0,00	204,11	0,00	204,11	0,00
10.6.3	3907000 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	M³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.6.4	00040326 PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.5	00040326 LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.6	00040326 SALAMON EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,30M	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.7	00040326 SALAMON EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,30M	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.8	00040326 TRANSVERSAL EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.9	00040326 PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 60 CM X 7,00M	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.10	00040326 TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM X 7,00M ASSALMO	M3	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00	2.375,48	0,00
10.6.11	00040326 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	UN	0,00	19,72	0,00	19,72	0,00	19,72	0,00
10.6.12	COMP-7840280 EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	0,00	1.173,00	0,00	1.173,00	0,00	1.173,00	0,00
10.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD								
10.7.1	COMP-6003200 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	M2	2.500,00	0,14	350,00	0,14	350,00	0,14	350,00
VALOR TOTAL									

CENTO E OITENTA E DOIS MIL DOZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

MATOES DO NORTE (MA), 06 DE JULHO DE 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 040.429.193-87
RG: 005568196-5 SP/MA

José Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Roberto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1106384660

CRONOGRAMA

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

Folha nº

Proc. Ar

IOSProc: 29/2022
Fls: 1222
Ass: 1

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
10	Lote 10: trecho estrada quadra 9	182.012,92	51,12%	39,35%	9,53%	100,00%*
			88.986,72	74.250,17	18.775,03	182.012,92
10.1	SERVIÇOS INICIAIS	5.626,35	100,00%			100,00%*
			5.626,35			5.626,35
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.481,22	100,00%			100,00%*
			27.481,22			27.481,22
10.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	75.102,65	50,00%	50,00%		100,00%*
			37.551,33	37.551,32		75.102,65
10.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	36.895,63	50,00%	50,00%		100,00%*
			18.347,82	18.347,81		36.895,63
10.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	36.702,07		50,00%	50,00%	100,00%*
				18.351,04	18.351,03	36.702,07
10.6	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	0,00	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%*
						0,00
10.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	425,00			100,00%	100,00%*
					425,00	425,00
		182.012,92	88.986,72	74.250,17	18.775,03	182.012,92

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Anelias Edson Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-81
RG: 005568196-5 SPMA

Jose da R. Bamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Calisto Paulo Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1109584650

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.508/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

DI. LUCIA EN. DO MARANHÃO-MA
Folha nº 1.536
Proc. Nº 0051012408



Proc: 29/2022
Fls: 1223

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
GRUPO A - DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
A-1	Administração central		3,10%
Total grupo A =			3,10%
GRUPO B - LUCRO			
B-1	Lucro bruto		3,58%
Total grupo B =			3,58%
GRUPO C - IMPOSTOS			
C-1	PIS		0,65%
C-2	COFINS		3,00%
C-3	ISSQN		3,00%
C-4	CPRB		4,50%
Total grupo C =			11,15%
GRUPO D - DIVERSOS			
D-1	Despesas financeiras		1,11%
D-2	Seguros		0,50%
D-3	Riscos		0,50%
D-4	Garantias		0,50%
Total grupo D =			2,67%
TOTAL (A+B+C+D) =			21,30%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.124.193-67
RG: 065558196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Edson Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: MA-1105584600

ENCARGOS SOCIAIS

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.808/0001-51

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

DIÁRIO DE OBRAS DO MARANHÃO - MA
 Folha nº 1.533
 Proc. 0405/01/22



Proc: 29/2022
 Fls: 1224
 ASS: [assinatura]

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Férfidos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,94	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,48	3,48
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27
		TOTAL	34,63

Anaíla Feijó Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 069948196-5 SPMA

Jose da Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA 117500160

MATOES DO NORTE (MA), 06 DE JULHO DE 2022

Carlos Roberto Chaves Ramalho
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 1106584600

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.888/0001-01

END: R.05, 12, CONJ. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nre@osempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-4

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

14/07/2022 DO MARANHÃO

Folha nº 1.538

Proc. Art. 100

182.012.92

Proc: 29/2022

Fls: 1225

Assi: *

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA.

CURVA A/B/C							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO TOTAL	%	ACUM. %	CLASSE
10.3.4	4011208	Regularização do subleito	m²	42.877,00	23,56%	23,56%	A
10.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_002016	M2	25.065,00	13,77%	37,33%	A
10.4.7	0904298	Corpo de BTTC D = 1,00 m	m	24.587,84	13,51%	50,84%	A
10.5.5	5502976	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	13.136,16	7,22%	58,06%	A
10.3.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	11.892,30	6,53%	64,59%	A
10.5.3	4018008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	m³	10.419,92	5,72%	70,31%	A
10.3.5	5502976	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.394,40	5,16%	75,47%	B
10.4.8	0604441	Boca de BTTC D = 1,00 m	un	8.995,80	4,94%	80,41%	B
10.3.2	4018008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7.442,80	4,09%	84,50%	B
10.5.2	5502998	Expurgo de jazida	m³	7.135,38	3,92%	88,42%	B
10.1.1	COMP-3877443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	KM	5.982,49	3,25%	91,67%	B
10.5.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	4.908,61	2,70%	94,37%	B
10.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	3.508,15	1,93%	96,30%	B
10.4.9	COMP-132862	Recuperação de bueiro de concreto	UN	2.893,38	1,47%	97,77%	C
10.2.1	74206081	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.396,22	1,32%	99,09%	C
10.5.1	5502385	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m²	1.100,00	0,60%	99,69%	C
10.4.10	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	428,91	0,24%	99,93%	C
10.7.1	COMP-80963210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	M2	425,00	0,23%	99,96%	C
10.1.2	COMP-05292186	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	KM	73,80	0,04%	100,00%	C

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Carvalho Paiva Neto

Representante legal

CPF: 642.429.193-87

RG: 0655568195-5 SPMA

Jose de Almar Junior

Engenheiro Ambiental

CREA 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos

Engenheiro Civil

CREA - MA Nº 1106304650

ABC

04/2021 EX 1226 DO MARANHÃO-MA
 Folha nº 1.539
 Proc. Adm. 0005/2021

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-91

END: R 35, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-9914

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@osemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-6

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

OS

Proc: 29/2022
 Fls: 1226
 Assi: d

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA.

CURVA ABC						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	Q	Q/UN	CL
4011000	Regularização de bueiro	m²	6.110.943,00	22,87	22,87	A
5030070	Correção de áreas a 100% do Proctor normal	m²	598.287,04	11,31	11,31	A
5014374	Transporte com contêiner basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	9.443,78	10,31	45,08	A
COMP-70440200	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M2	77.858,79	9,87	54,78	B
4210000	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	386.572,48	9,44	64,20	B
30210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	350.910,00	7,10	71,30	B
5001700	Demolimento, deslocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,10 m	m²	310.825,79	6,29	77,59	B
60004000	MADERA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M3	30.125,32	6,16	40,59	C
5030080	Exatidão de jazida	m²	186.375,42	3,77	87,48	C
COMP-3877443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENC. DE OBRA, ETC)	KM	145.090,31	2,94	30,38	C
6030057	Carga de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	39.192,52	1,81	92,35	C
6030121	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconduzida 0" - areia e brita comercial - alto relevo	un	50.431,40	1,22	93,42	C
6030021	Carga de BTTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	47.887,20	0,98	94,38	C
6030204	Carga de BTTC D = 1,00 m PA4 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	43.328,72	0,87	95,28	C
6030180	Carga de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	42.895,80	0,87	95,13	C
6030277	Boca de BTTC D = 0,60 m - esconduzida 0" - areia e brita comercial - alto relevo	un	42.832,20	0,87	95,08	C
4000000	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	32.547,98	0,69	97,87	C
COMP-13200	Recuperação de bueiro de concreto	UN	31.308,10	0,83	98,31	C
6030441	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconduzida 0" - areia e brita comercial - alto relevo	un	17.881,80	0,38	98,87	C
6030420	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconduzida 0" - areia e brita comercial - alto relevo	un	16.122,04	0,35	99,00	C
6030280	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	15.400,00	0,31	99,31	C
30070	CONCRETO FOX = 30MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_05/2021	M3	13.149,82	0,27	99,57	C
COMP-60983210	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2	5.890,00	0,12	99,89	C
60994300	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA USA MÉDIA	UN	4.947,00	0,10	99,79	C
4017000	Limpeza e distribuição mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	4.694,30	0,10	99,89	C
60300	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_05/2021	M3	3.504,14	0,07	99,98	C
COMP-02292190	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	KM	1.295,28	0,04	100,00	C

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Anelias Fátima Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 442.419.193-67
 RG: 045558190-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA 1117500160

João Paulo Chaves Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA- MA 110938466

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.841.888/0001-91

END: R. 05, 12, CONJ. RES-PO NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (91) 9415-8911

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57354

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002011 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. Ar

ios

Proc: 29/2022

Fls: 1227

Assi: J

1.1.1. COMP-387443 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (RM)

CD		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,00000000	21,30	87,78
00779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,00000000	117,14	468,56
TOTAL SERVIÇO:						556,34
VALOR:						556,34
VALOR BDI (23,33%):						129,80
VALOR COM BDI:						686,14

1.1.2. COMP-4232196 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA (RM)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00520094	PRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PROPRIA	KM	1,50000000	7,40
TOTAL GERAL:					7,40
VALOR:					7,40
VALOR BDI (23,33%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,13

1.2.1. 74289901 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044913	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 3x 22' ADESIVADA DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SNAPI	M2	1,00000000	226,00	226,00
0004491	PONTELETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	4,30000000	16,56	49,25
00045075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SNAPI	KG	0,11000000	23,40	2,57
0004417	SARAFIO NÃO APARELHADO 2,5 X 7' CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,00000000	8,96	8,96
TOTAL MATERIAL:					278,79	
00042	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	16,30	16,30
00042	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1x5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MEDIO BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SNAPI	M3	0,01000000	274,54	2,74
00046	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,00000000	12,50	25,00
TOTAL SERVIÇO:					44,64	
VALOR:					323,43	
VALOR BDI (23,33%):					75,60	
VALOR COM BDI:					399,03	

1.2.2. 93218 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 332018 (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001088	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L CLASSE A	SNAPI	UN	0,02600000	236,25	6,37
0001089	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG CLASSE BC	SNAPI	UN	0,02600000	228,46	6,12
0003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINETA, LINQUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SNAPI	CJ	0,03880000	60,00	1,90
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SNAPI	M2	1,00000000	77,77	77,77
00037526	TELA PLÁSTICA TECIDA LUSTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 30 M (L X C)	SNAPI	M	1,27830000	3,73	4,70
TOTAL MATERIAL:					66,58	
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001195	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 140X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SNAPI	M3	0,04000000	728,54	29,14
001195	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, CUBOS E TETO, AF 332018	SNAPI	M2	1,42800000	25,20	17,62

Anelias de Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-67
RG: 045568196-5 SPMA

Jose de Bommar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 17500160

Página 8 de 69

Camila Chaves Ramos
Engenheira Civil
CREA - MA Nº 1106584660

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 06.911.888/01-85

END: R. DE 12 CONJUNTO NACIONAL, 1, CENTRO, NATOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-8884

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@emprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0738-0

CONTA CORRENTE: 14.276-4

VALIDADE: 09/09/2021 DMS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0023115 - CPL

REORIENTAÇÃO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Adm.

IOS

Proc: 09/2022
Els: 1218
Assi: 0

9094	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUI DO BIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	SINAPI	UN	0,02600000	201,47	5,26
9104	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450790 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	M	0,00100000	2,50	2,50
9106	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450790 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	M	2,00000000	3,70	9,50
9102	CABA DE CORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERIO = 64,6 ALTAURA INTERNA = 64,6 M. AF_122020	SINAPI	UN	0,02600000	181,30	4,67
9108	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 5,00X5,00 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_122020	SINAPI	UN	0,02600000	338,60	8,50
9107	CABA OCTOGONAL 3' X 3' PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	UN	0,10100000	8,60	1,40
9105	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	10,30	10,30
9096	CONDULETE DE PVC, TIPO S, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	SINAPI	UN	0,18700000	18,70	3,73
9091	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	SINAPI	UN	0,00800000	14,70	0,30
9101	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	UN	0,10740000	8,30	0,90
10107	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000	SINAPI	UN	0,10740000	22,60	2,30
9103	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	M	0,02210000	8,30	2,67
9109	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	M	0,03980000	7,80	4,27
9206	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_000001	SINAPI	M2	0,03980000	51,11	1,90
9119	FOCAGEM DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_000001	SINAPI	M	0,32210000	2,81	0,93
9113	FOCAGEM DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_000001	SINAPI	M	0,03980000	1,47	0,70
9203	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	UN	0,02600000	32,40	0,80
9024	JORDÃO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE DRENAGEM. AF_000001	SINAPI	UN	0,05370000	9,70	0,47
9020	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU MACIO, ESPESURA DE 10CM. AF_000001	SINAPI	M2	0,00600000	12,50	0,17
9021	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU MACIO, ESPESURA DE 10CM. AF_000001	SINAPI	M2	1,40100000	26,80	30,20
9040	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 36,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO BIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010001	SINAPI	UN	0,02600000	193,80	5,10
9100	LÂMPADA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_000001	SINAPI	UN	0,10110000	214,90	34,63
9043	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_000001	SINAPI	M2	0,22440000	187,70	42,50
9041	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_000001	SINAPI	M2	0,14480000	187,20	22,70
9040	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_000001	SINAPI	M2	0,17860000	236,72	41,80
9042	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_000001	SINAPI	M2	0,16600000	189,27	26,50
9067	PONTO DE CONJUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI DO RABO E CHAMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_122014	SINAPI	UN	0,05370000	92,90	5,10
9102	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA LEVE OU MÉDIA, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	UN	0,02600000	283,77	7,60

Anelise F. da Silva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose da Silva Junior
Engenheiro Ambiental
CRA-MA 175001-0

Página 9 de 69

Engenheiro Civil
CRA-MA 1106554660

COMPOSICOES

ICB EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.841.888/0001-01
END: R. DE 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MARCOS DO NORTE / MA
TEL: (98) 9415-0514
ENDEREÇO ELETRÔNICO: web@icbempreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 5725-4
CONTA CORRENTE: 14.375-4
VALIDADE: 90 (DEZENONA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL

04/12/2012 10:44:00 AM
Folha nº 1542
Proc. A: 010001229

Proc: 24/2012
Fls: 1229

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	TOTAL
10128	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR SEM ENCAIXAMENTO, PARA 2 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102017	UNID.	0,0000000	82,10	0,00	0,00
9999	PRETENSÃO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_102017	UNID.	0,0100000	20,30	0,20	0,20
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO 8 x 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_072019	M2	1,4510000	54,19	78,60	78,60
92000	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UNID.	0,0000000	18,50	0,00	0,00
92008	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MODULO 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UNID.	0,1342000	31,37	4,21	4,21
92343	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	M2	1,4510000	26,72	37,33	37,33
98714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_130044	M	1,1420000	48,80	55,63	55,63
98715	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_130044	M	0,0880000	15,51	1,37	1,37
TOTAL SERVIÇOS:					147,71	147,71
VALOR:					966,30	966,30
VALOR BDI (25,35%):					131,86	131,86
VALOR COM BDI:					1098,16	1098,16

1.3.1. 000190 - Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e colocação do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,16 m (m²)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO	VALOR	TOTAL	
99941	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 kW	1,0000000	1,8000	0,0000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,00	0,00
99942	Servente	h	2,0000000	14,80	29,60	29,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,60	29,60
Custo Horário de Execução:					016,3200	016,3200
Produtividade de Equipos:					1,632,9100	1,632,9100
Custo Unitário de Execução:					0,4021	0,4021
Custo de FIC (R\$0442):					0,0010	0,0010
Custo Direto Total:					0,4030	0,4030
VALOR:					0,4090	0,4090
VALOR BDI (25,35%):					0,0000	0,0000
VALOR COM BDI:					0,4090	0,4090

1.3.2. 001000 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 137 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO	VALOR	TOTAL	
99911	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 135 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	0,00	0,00
99942	Trator sobre esteiras com lâmina - 137 kW	2,0000000	0,9000	0,1400	0,14	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,14	0,14
99942	Servente	h	1,0000000	14,80	14,80	14,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,80	14,80
Custo Horário de Execução:					707,7000	707,7000
Produtividade de Equipos:					243,6000	243,6000
Custo Unitário de Execução:					2,9020	2,9020
Custo de FIC (R\$0000):					0,0072	0,0072
Custo Direto Total:					2,9092	2,9092
VALOR:					2,9090	2,9090
VALOR BDI (25,35%):					0,7360	0,7360
VALOR COM BDI:					3,6450	3,6450

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.929.193-87
RG: 065566196-5 SPMA

Jose de Ridamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 1117500160

Calisto de Castro Calvo
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 110539/2012

COMPOSIÇÕES

Folha nº

Proc

OS EMPREENDEMENTOS

CNPJ: 18.541.888/0001-01

END: R. 66, 12, CEN. RES. PO. NACIONAL, 1. CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: 085 3419-0514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rafa@osempresmentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-0

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS

FORMA DE PREÇOS: N° 000079 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

OS

Proc: 29/2022
Fls: 1230

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
VALOR COM IPI					3,890

1.3.1.001074 - Transporte com capacidade baseável de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (km)					
CÓDIGO	Descrição	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
			PREÇO	MPR	
00079	Capacidade baseável com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	219,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS					219,8723
Custo Horário de Execução					219,8723
Produção de Equipos					311,2500
Custo Unitário de Execução					0,7067
Custo de PIC (0,0000)					0,0000
Custo Direto Total					0,7067
VALOR					0,7300
VALOR IPI (23,39%)					0,1700
VALOR COM IPI					0,9000

1.3.1.001080 - Regularização de estêvão (m²)					
CÓDIGO	Descrição	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
			PREÇO	MPR	
00071	Capacidade baseável com capacidade de 10.000 l - 100 km	2,0000000	0,5120	0,4880	207,4000
00078	Grado de 25 graus relativo de D + 50 cm (D4)	1,0000000	0,0000	0,3100	4,3107
00084	Motocultivadora - 90 kW	1,0000000	0,7100	0,2900	200,9020
00082	Pelo compressor de pneus autoperpetuo de 27 l - 85 kW	1,0000000	0,9600	0,0400	178,5825
00085	Pelo compressor de pneus autoperpetuo de 27 l - 85 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	198,7903
00077	Trocar agulha sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,0000	0,3100	106,7671
TOTAL EQUIPAMENTOS					693,9601
TOTAL NÃO DE OBRA					14,83
Custo Horário de Execução					942,8301
Produção de Equipos					1,121,3300
Custo Unitário de Execução					0,8400
Custo de PIC (0,0000)					0,0024
Custo Direto Total					0,8424
VALOR					0,8800
VALOR IPI (23,39%)					0,2000
VALOR COM IPI					1,0800

1.3.1.000076 - Compensação de danos a 100% do Preção normal (m²)					
CÓDIGO	Descrição	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
			PREÇO	MPR	
00071	Capacidade baseável com capacidade de 10.000 l - 100 km	1,0000000	0,5000	0,5000	207,4000
00078	Grado de 25 graus relativo de D + 50 cm (D4)	1,0000000	0,0000	0,4800	4,3107
00084	Motocultivadora - 90 kW	1,0000000	0,2900	0,7100	200,9020
00082	Pelo compressor de pneus autoperpetuo de 27 l - 85 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	198,7903
00077	Trocar agulha sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,0000	0,4800	106,7671
TOTAL EQUIPAMENTOS					618,3691
TOTAL NÃO DE OBRA					14,83
Custo Horário de Execução					918,0001
Produção de Equipos					106,2600
Custo Unitário de Execução					0,8028

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 06556196-5 SPMA

Jose de Amar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA 117500160

Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584550

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.841.888/0001-91

END: R 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-0814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar

ios

Proc: 29/2022
1231

Assi:

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo de FIC (BARRAS)	0,0874
Custo Direto Total:	3,7503
VALOR:	3,7800
VALOR BDI (23,30%):	8,8960
VALOR COM BDI:	4,6420

1.1.1. 0004321 - Corpo de BSTD D = 0,60 m (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	MPS	
E9008	Carinhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,6675
TOTAL EQUIPAMENTOS:					248,6675

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0824	Servente	h	3,00000000	14,33
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,48

Custo Horário de Execução:					293,1575
Produção da Equipe:					6,2250
Custo Unitário de Execução:					47,0836

MATERIAL	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	158,0726
TOTAL MATERIAL:				158,0726

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1103871	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	m³	0,00430000	344,7408
1109195	Concreto armado fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área, área e placa de base	m³	0,22500000	271,2832
2103302	Formas de madeira de pinus para dispositivos de drenagem - instalação de 3 peças - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	35,2390
TOTAL SERVIÇOS:				95,8648

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN	RS	DMT	RS	DMT	RS	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Carinhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW)	km	0,35400000	0,00	2,1721	0,00	1,7371	0,00	1,4106
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:					501,8307
VALOR:					501,8309
VALOR BDI (23,30%):					75,9796
VALOR COM BDI:					577,8105

1.1.2. 0004377 - Base de BSTD D = 0,60 m (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e bota comerciais	m³	1,15300000	328,4832
2103302	Formas de madeira de pinus para dispositivos de drenagem - instalação de 3 peças - confecção, instalação e retirada	m²	7,45000000	35,2390
TOTAL SERVIÇOS:				790,2833

Custo Direto Total:					790,2833
VALOR:					790,2899
VALOR BDI (23,30%):					184,7799
VALOR COM BDI:					975,0698

1.1.3. 0004037 - Corpo de BSTD D = 1,00 m (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	MPS	
E9008	Carinhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,6675
TOTAL EQUIPAMENTOS:					248,6675

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0824	Servente	h	3,00000000	14,33
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,48

Anatias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 12 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA-1105384660

COMPOSICOES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.541.898/0001-01

END: R 08, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3416-8914

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@osempresamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002018 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

1.545
 Folha nº
 Proc Ar 04/05/2022

ios

29/10/22
 Proc: 1232
 Assi: 4

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

		TOTAL MÃO DE OBRA:		44,49
		Custo Horário de Execução:		293,1575
		Produção de Equipe:		3,1425
		Custo Unitário de Execução:		94,1871
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		413,3480
		TOTAL MATERIAIS:		413,3480
		Custo Unitário de Execução:		

Folha nº 2.546
Proc. Ar. 0405.01.22 CPL



Proc: 29/2022
1237
Assi: 8

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.913.889/0001-01
END: RUA 12, COM. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, MATOS DO NORTE / MA
TEL: (99) 3415-0214
ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosempreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 6732-0
CONTA CORRENTE: 14.176-4
VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMP.
DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSICAO DE CUSTO UNITARIO

TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	L1		L2		L3		L4		VALOR UNITARIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS			
44175	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 1,50 m (Canetão semicaba com guarnição com capacidade de 25 km - 130 km)	km	1,5734000	0,00	2,1725	0,00	1,7377	0,00	1,4100			0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:												0,0000
Custo Direto Total:												1,241,9904
VALOR:												1,241,9900
VALOR BDI (23,36%):												289,3790
VALOR COM BDI:												1,532,3690

1.4.6. 890433 - Bacia de BDTCD = 1,00 m [m]

		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
3103002	Concreto Ec = 20 MPa - colocação em betoneira e lançamento manual - análise e beta comercial	m³	3,03700000	328,4932	997,5336
3103002	Fornecimento de mão de obra para dependentes de energia - utilização de 3 vezes - colocação, retirada e acabamento	m²	11,91000000	55,2390	658,8999
TOTAL SERVIÇOS:					1.656,4335
Custo Direto Total:					1.633,4347
VALOR:					1.633,4396
VALOR BDI (23,36%):					381,9099
VALOR COM BDI:					2.015,3495

1.4.7. 0004208 - Corpo de BTTC D = 1,00 m (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E065	Cimento canteiro com guilhotina com capacidade de 20 Lit - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,9575	93,9891	248,9575
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		248,9575
MÃO DE OBRA			UNID	CÓDIGO		VAL. HORARIO	CUSTO HORARIO
PROD	DESCR						
P001	Servente		h	3,00000000		14,53	44,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:		44,40
					Custo Horário de Execução:		293,3575
					Preço de Equi:		1,9375
					Custo Unitário de Execução:		295,2950

M2178	Tubo de concreto armado PAA - $\phi = 1,00$ m
-------	---

			UNID	CONSUMO	TOTAL MATERIAIS	1.087,7800
1108079	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia lavada	m³	0,02204000	287,4913	8,3360	
1108194	Cimento Portland tipo II - 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia lavada, areia e pedra de 5mm e 12,5mm	m³	1,24400000	218,5783	270,2276	
3103302	Folha de isopor de 5cm para isolamento de paredes - utilização de 2 peças - confecção, instalação e retirada	m²	0,50000000	56,2390	44,1912	
					TOTAL SERVIÇOS:	330,7647

ME778	Tubo de concreto armado FFA - $\phi = 1,00$ m pintado com capacidade de 27 t/m - 136 k
-------	---

MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000
Custo Bruto Total:		2.081,0727
VALOR:		3.081,0700
VALOR 80% (21.30%):		582,4100
VALOR COM 80%:		3.073,4800

1.3.3. 9304441 - Boca de BTTC D = 1.00 m. (pm)

		UNID	CORRUM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107692	Coursos de 20 MPa - concreto em balizone e largamento manual - area e bitta comercial	m²	5,9450000	338,4032	2.192,837

Ananias Ferreira Pôrto Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 57
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 14 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1105584650

COMPOSIÇÕES

DOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.541.881/0001-01

END: R. UL. 12, COM. RES. P. Q. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (88) 9416-0914

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@compreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57334

CONTA CORRENTE: 94279-4

VALOR: R\$ (REPRESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002910 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

RUA ALCAZAR DO MARANHÃO
Folha nº 1.547
Proc. Ar. 040806126

ios

Proc: 29/2022
1234

Assi: 6

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
3103302	Forma de betão de gesso para deposição de betão - instalação de 2 metros - composição: betão e forma	m²	36,40000000	36,2900	1.462,7387
TOTAL SERVIÇOS:					3.046,0000
Custo Direto Total:					3.046,0000
VALOR:					3.046,0700
VALOR BDI (23,39%):					702,3100
VALOR COM BDI:					4.047,8000

1.4.3. COMP-12292 - Recuperação de bueiro de concreto (BQ)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0021	Podreco	SICRO NOVO	m	16,00000000	16,00
P0024	Servente	SICRO NOVO	s	16,00000000	16,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0001	Areia grossa	SICRO NOVO	m³	0,30000000	87,50
M0701	Solo 1	SICRO NOVO	m³	0,30000000	72,00
M0421	Cimento Portland CP II - 32 - 5000	SICRO NOVO	kg	220,00000000	0,60
TOTAL MATERIAL:					159,10
VALOR:					191,10
VALOR BDI (23,39%):					44,68
VALOR COM BDI:					235,78

1.4.10. 4013033 - Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m (m)										
EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO			
			PREÇO	BPM	PREÇO	BPM				
00100	Carrinho com sistema de hidrogelamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	280,1200	0,0000		280,1200		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		280,1200			
				BPM	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO				
P0024	Servente	s			2,00000000	14,00	28,00			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		28,00			
					Custo Horário de Execução:		321,7600			
					Produtividade da Equipe:		18,4700			
					Custo Unitário de Execução:		16,5370			
MATERIAIS			UNID.	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0720	Órbitas removidas de bueiros	m³		0,10407000	0,0000	0,0000				
M0727	Margueta para hidrogelamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	m		0,00000000	145,5851	0,0000				
M0728	Margueta para sistema de sucção a vácuo com vazão de até 3,8 m³/h (10 l/min) - D = 72,5 mm (3")	m		0,00000000	95,1412	0,0000				
					TOTAL MATERIAIS:		0,0000			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID.	QUANTIDADE	LA		RF				
				PREÇO	BPM	PREÇO	BPM	PREÇO	BPM	
M0728	Órbitas removidas de bueiros (Carrinho com sistema de hidrogelamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 180 kW)	Qm	0,10611000	0,00	1,4396	0,00	1,5111	0,00	0,5045	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000			
					Custo Direto Total:		16,5362			
					VALOR TOTAL:		16,5400			
					VALOR BDI (23,39%):		3,8700			
					VALOR COM BDI:		20,4100			

1.4.1. 2002905 - Limpeza mecanizada de camada vegetal (m²)						
		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PREÇO	BPM	PREÇO	BPM
00290	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	203,6791	75,4546
TOTAL EQUIPAMENTOS:					203,6791	

Anelias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 15 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 110584650

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/01-01

END: R. 05, 12, COAU RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-6314

ENGENHEIRO ELETRÔNICO: rui@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57264

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 90 (NOSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar

IOS

Proc:

IS:

Assi:

29/10/2022

1235

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO
P0004	Servente	H	1,00000000	14,83
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,83
Custo Horário de Execução:				218,9051
Produção da Equipe:				522,6600
Custo Unitário de Execução:				0,3609
Custo de FIC (R.0000):				0,0000
Custo Direto Total:				0,3609
VALOR:				0,3609
VALOR BDI (23,38%):				0,8400
VALOR COM BDI:				0,4409

1.3.3.000000 - Equipamento de (m³)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	M³	PROD	M³
EB040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,2000	203,8751	75,4048
TOTAL EQUIPAMENTOS:						203,8751
MÃO DE OBRA						
P0004	Servente	H	1,00000000		14,83	14,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,83
Custo Horário de Execução:						218,9051
Produção da Equipe:						119,1300
Custo Unitário de Execução:						1,8941
Custo de FIC (R.0000):						0,0000
Custo Direto Total:						1,8941
VALOR:						1,8941
VALOR BDI (23,38%):						0,4400
VALOR COM BDI:						2,3341

1.3.3.000000 - Escavadeira e carga de material de jazida com trator de 127 kW e corredeira de 3,4 m³ (m³)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	M³	PROD	M³
EB011	Corredeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	321,4220	182,2310
EB040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8000	0,1400	203,8751	75,4048
TOTAL EQUIPAMENTOS:						395,2970
MÃO DE OBRA						
P0004	Servente	H	1,00000000		14,83	14,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,83
Custo Horário de Execução:						767,7000
Produção da Equipe:						343,6200
Custo Unitário de Execução:						2,5000
Custo de FIC (R.0000):						0,0172
Custo Direto Total:						2,5172
VALOR:						2,5172
VALOR BDI (23,38%):						0,5890
VALOR COM BDI:						3,1062

1.3.4.000000 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - sistema em revestimento primário (km)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	M³	PROD	M³
EB079	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	216,9722	84,7578
TOTAL EQUIPAMENTOS:						216,9722
Custo Horário de Execução:						216,9722

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 16 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1105584650

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.561.888/01-01
END: R. DE 12 COM. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (99) 3415-8834
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresamentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0732-4
CONTA CORRENTE: 14.379-4
VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
MINISTÉRIO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO BRAZILHÃO.

04/10/2022 DO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO BRAZILHÃO
Folha nº 1549
Proc. Nº 0005/2022

ios

Proc.: 29/2022
1236
Ass: 7

COMPOSICAO DE PREÇOS

Produção de Equipe	311,2500
Custo Unitário de Execução	0,7007
Custo de FIC (0,0000)	0,0168
Custo Direto Total	0,7250
VALOR	0,7250
VALOR BDI (23,30%)	0,1706
VALOR COM BDI	0,8956

1.5.5. 002019 - Compostagem de aterros a 100% do Prestar normal (m³)					
Quantidade	Descrição	Quant	Utilização	Custo Operacional	Valor
1,00000000	Carrocinho tanque com capacidade de 10.000 l - 100 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	267,4960
1,00000000	Grade de 24 dentes rebocada de D = 90 cm (24")	1,00000000	0,9200	0,0800	4,9167
1,00000000	Motocultivador - 50 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	200,5620
1,00000000	Trator compactador de solo com motor a diesel por hora de 11,8 l - 50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,7803
1,00000000	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,9200	0,0800	106,7671
TOTAL EQUIPAMENTOS					680,5210

1.5.5. 002019 - Compostagem de aterros a 100% do Prestar normal (m³)					
Quantidade	Descrição	Quant	Utilização	Custo Operacional	Valor
1,00000000	Trator compactador de solo com motor a diesel por hora de 11,8 l - 50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,7803
1,00000000	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,9200	0,0800	106,7671
TOTAL EQUIPAMENTOS					306,5474
TOTAL MÃO DE OBRA					14,80
Custo Horário de Execução					0,0074
Produção de Equipe					311,2500
Custo Unitário de Execução					0,0074
Custo de FIC (0,0000)					0,0000
Custo Direto Total					0,0074
VALOR					0,0074
VALOR BDI (23,30%)					0,0017
VALOR COM BDI					0,0091

1.5.1. 002019 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_002019 (M)					
Quantidade	Descrição	Quant	Utilização	Custo Operacional	Valor
1,00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	1,0000	0,0000	11,50
TOTAL SERVIÇO					11,50
VALOR					11,50
VALOR BDI (23,30%)					2,68
VALOR COM BDI					14,18

1.5.2. 90019 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_90019 (M)					
Quantidade	Descrição	Quant	Utilização	Custo Operacional	Valor
0,00000000	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTES)	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
0,00000000	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 532	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
0,00000000	PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

1.5.2. 90019 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_90019 (M)					
Quantidade	Descrição	Quant	Utilização	Custo Operacional	Valor
0,00000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
0,00000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
0,00000000	OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
0,00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00000000	0,0000	0,0000	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00
VALOR					0,00

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065566196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500150

Página 17 de 69

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584660

COMPOSICOES

DOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.941.889/0001-01

END: R. 05, 12, CONJ RES PO NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA.

TEL: (98) 3415-8814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neta@osempresandmatos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5723-0

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.550
Proc. Art. 010/01/26 CPL

ios

Proc: 29/2022
1237

COMPOSIÇÃO DE VALOR UNITÁRIO

	VALOR BDI (23.38%)	78,11
	VALOR COM BDI	112,22
1.8.3. 00073 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M)		
	VALOR	0,00
	VALOR BDI (23.38%)	0,00
	VALOR COM BDI	0,00
1.8.4. 000408 - PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.5. 000409 - LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.6. 000409 - BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.7. 000409 - BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.8. 000409 - TRANSVERSAL EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.9. 000409 - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 40 CMX 7,0CM (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.10. 000409 - TÁBUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,0CM ASSOALHO (M)		
	VALOR	2.375,40
	VALOR BDI (23.38%)	555,30
	VALOR COM BDI	2.930,70
1.8.11. 000435 - PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA (UN)		
	VALOR	19,72
	VALOR BDI (23.38%)	3,51
	VALOR COM BDI	19,40

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 18 de 69

Carlos Augusto Chaves Rêgo
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106594550

COMPOSICOES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-51

END: R 05, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-4814

ENDERECO ELETRONICO: rnb@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 8733-4

CONTA CORRENTE: 16.279-4

VALIDADE: 60 (SISSEXTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.551
Proc. Ar. 0905012609**ios**Proc: 29/2022
Els: 1238
Ass: 4

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.6.12. COMP-7944444 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	12,96
85262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	16,36
TOTAL SERVIÇO:					1.171,00
VALOR:					1.171,00
VALOR BDI (23,36%):					274,38
VALOR COM BDI:					1.445,38

1.7.1. COMP-0003211 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (M2)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-674314	TRATOR DE ESTERAS	PRÓPRIA	H	0,00018000	402,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,87
INS-071348	SERVENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	H	0,00050000	13,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,87
VALOR:					8,14
VALOR BDI (23,36%):					0,63
VALOR COM BDI:					8,17

MATOES DO NORTE (MA), 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Kido Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 19 de 59

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584550

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 06.941.888/0001-01
 END: R. DE 12, OPAJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (98) 3415-8514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@osempresendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 3732-9
 CONTA CORRENTE: 14.378-4
 VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

DE 12/11/2024 DO MARANHÃO
 Folha nº 1.552
 Proc. A-0050172 CPL

ios

29/10/2022
 Proc: 1239

COMPOSICAO AUXILIAR					
95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0004583	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	18,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
				VALOR:	6,33
				VALOR BDI (23,39%):	0,94
				VALOR COM BDI:	8,61
95401 - ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0004387	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
0004383	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10
0007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,00
0004583	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	18,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,60
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33
				TOTAL SERVIÇO:	0,33
				VALOR:	21,00
				VALOR BDI (23,39%):	5,13
				VALOR COM BDI:	27,36
95404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000278	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	SINAPI	H	0,01200000	114,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,37
				VALOR:	1,37
				VALOR BDI (23,39%):	0,32
				VALOR COM BDI:	1,69
95479 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0004388	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
0004382	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
0007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	1,69
0000278	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	SINAPI	H	1,00000000	114,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	114,28
95479	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,37
				TOTAL SERVIÇO:	1,37
				VALOR:	117,14
				VALOR BDI (23,39%):	27,39
				VALOR COM BDI:	144,53
95530 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568190-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramalho
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1106558450

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.899/0001-01

END: R. 95, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-6914

ENDEREÇO ELETRÔNICO: net@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1.553
Proc. AF 102014

ios

Proc.: 29/2022
1240
L

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
MAO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	0,00940000	13,13	0,12
TOTAL MAO DE OBRAS					0,12
VALOR					0,12
VALOR IBI (23,38%)					0,03
VALOR COM IBI					0,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003735 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004383 EPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004359 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,11

MAO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	13,13	13,13
TOTAL MAO DE OBRAS					13,13

MAO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	13,13	13,13
TOTAL MAO DE OBRAS					13,13
VALOR					13,13
VALOR IBI (23,38%)					3,08
VALOR COM IBI					16,21

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_102014 (M)					
MAO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001035 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00006400	4.548,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO					0,29
VALOR					0,29
VALOR IBI (23,38%)					0,07
VALOR COM IBI					0,36

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_102014 (M)					
MAO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001035 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00000790	4.548,00	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO					0,04
VALOR					0,04
VALOR IBI (23,38%)					0,01
VALOR COM IBI					0,05

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_102014 (M)					
MAO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001035 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_102014	SNAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
0001035 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_102014	SNAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO					0,33
VALOR					0,33

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Rêgo
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1105584550

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 06.941.888/0001-01
END: R. 05, 12, CONJ. RES. P2 NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA.
TEL: (98) 3418-8914
ENDEREÇO ELETRÔNICO: info@iosempreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0738-4
CONTA CORRENTE: 14279-4
VALOR: R\$ (RESENTA) DUA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

Folha nº

1554

Proc. A-

01/05/2022

ios

Proc: 29/2022
Fls: 1241
Ass: d

RESUMO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

VALOR BDI (23,39%)	0,07
VALOR COM BDI	0,30

0001005 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AF 192014 (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001005	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAP	UN	2,0000000	4,540,00	9,08
TOTAL EQUIPAMENTO						9,08
VALOR						9,08
VALOR BDI (23,39%)						0,07
VALOR COM BDI						0,30

0002070 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO - AF 192014 (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002070	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	KWH	1,2500000	0,74	0,93
TOTAL GERAL						0,93
VALOR						0,93
VALOR BDI (23,39%)						0,22
VALOR COM BDI						1,14

0003000 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C/P DIÁRIO - AF 192014 (C/P)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAP	H	1,0000000	0,20	0,20
0003001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS	SNAP	H	1,0000000	0,08	0,08
0003002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAP	H	1,0000000	0,31	0,31
0003003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAP	H	1,0000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO						1,67
VALOR						1,67
VALOR BDI (23,39%)						0,39
VALOR COM BDI						1,91

0003006 - CARGO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003006	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SNAP	H	0,0000000	12,28	0,00
TOTAL BDI DE CARGA						0,00
VALOR						0,00
VALOR BDI (23,39%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

0003007 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003007	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003008	OP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,70	0,70
0003009	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003010	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003011	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003012	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,17
VALOR						1,17
VALOR BDI (23,39%)						0,27
VALOR COM BDI						1,44

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto C
Engenheiro C
CREA-MA Nº 110558455

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.941.888/0001-01
END: R 05, 12, COM REE PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (96) 3415-8514
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 8733-6
CONTA CORRENTE: 16379-4
VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

04/12/2021 DO MARANHÃO - MA
Folha nº 1.555
Proc. Ar. 005072 CPL

ios

Proc: 29/2021
Pis: 1292

COMPOSICAO AUXILIAR						
0003706	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SNAP	H	1,0000000	12,23	12,23
					TOTAL MÃO DE OBRA	12,23
0003706	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVIÇO	0,00
					VALOR	16,48
					VALOR IPI (21,39%)	3,53
					VALOR COM IPI	17,57

0003706 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0003711	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	0,0172000	0,00	0,10
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,10
					VALOR	0,00
					VALOR IPI (21,39%)	0,04
					VALOR COM IPI	0,20

0003711 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003731	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003481	UPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	1,10	1,10
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,11

0003711	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,10
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,10
00378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,0000000	0,10	0,10
					TOTAL SERVIÇO	0,10
					VALOR	12,93
					VALOR IPI (21,39%)	2,80
					VALOR COM IPI	15,54

0003702 - CONCRETO BASTO PARA LAJATO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 5) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 002019 (H)						
0003702	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	SNAP	MS	0,0250000	46,00	11,50
0003702	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 402	SNAP	KG	212,0140000	0,90	127,21
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	MS	0,5762000	99,00	40,27
					TOTAL MATERIAL	221,22

00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,7188000	0,30	0,33
00032	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,7623000	1,00	1,10
00037	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,4810000	14,40	21,44
00038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,3433000	12,00	20,27
					TOTAL SERVIÇO	23,14

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

José de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Neto
Engenheiro Civil
CREA: MA-1105544650

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.941.888/0001-91

END: R. 06, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-6514

ENDERECO ELETRONICO: info@iosempresendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 8732-0

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

MA 12/11/2021 DO MARANHÃO
 Folha nº 1.556
 Proc. At: 0105/0127 CPL



29/12/2022
 1243

VALOR	274,34
VALOR BDI (23,36%)	64,14
VALOR COM BDI	338,48

17296 - ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNICA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,0000000	65,00	75,40
0001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SNAPI	KG	174,1000000	0,80	947,96
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32	SNAPI	KG	195,9600000	0,80	117,51
TOTAL MATERIAL						540,87
00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH-1000000	SNAPI	CH	3,4500000	0,32	1,10
00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH-1000000	SNAPI	CHP	1,0500000	1,50	1,62
00077	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,5000000	14,40	85,10
TOTAL SERVIÇO						67,62
VALOR						608,49
VALOR BDI (23,36%)						66,67
VALOR COM BDI						675,16

18171 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,0172000	13,13	0,22
TOTAL MÃO DE OBRA						0,22
VALOR						0,22
VALOR BDI (23,36%)						0,05
VALOR COM BDI						0,27

18206 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
0003480	SPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	1,00	1,00
0003292	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,81	0,81
0003485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,74	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
0003271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,0000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,14
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	1,0000000	13,13	13,13
TOTAL MÃO DE OBRA						13,13
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,0000000	0,22	0,22
TOTAL SERVIÇO						6,32
VALOR						16,88
VALOR BDI (23,36%)						3,96
VALOR COM BDI						20,84

181166 - ALVENARIA DE EMBOÇAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2020 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004508	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 8160)	SNAPI	UN	122,2700000	3,80	408,94

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 24 de 59

Carlos Augusto Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1106584659

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.941.888/0001-01

END: R.05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3413-5214

ENDERECO ELETRONICO: ios@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 6733-4

CONTA CORRENTE: 14.274-4

VALIDADE: 09/09/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022118 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Arq.

ios

Proc: 29/2022
Fis: 1249

COMPOSICAO AUXILIAR					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCASSA (ENCASAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 0622118	SINAPI	M3	0,13000000	408,77
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	16,88
88318	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	12,82
				TOTAL MATERIAL:	428,44
				TOTAL SERVIÇO:	289,50
				VALOR:	717,94
				VALOR BDI (23,38%):	170,33
				VALOR COM BDI:	888,27

88372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0004768	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	23,13
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,28
				VALOR:	0,28
				VALOR BDI (23,38%):	0,06
				VALOR COM BDI:	0,34

88319 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
0004960	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
0004968	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,58

MÃO DE OBRA					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0004768	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,13
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23,13

SERVIÇO					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
				TOTAL SERVIÇO:	0,18
				VALOR:	17,88
				VALOR BDI (23,38%):	4,13
				VALOR COM BDI:	22,01

88408 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 362814 (M2)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
8808738	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,47
				TOTAL MATERIAL:	8,09
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88319	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	17,88
88318	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	12,82
				TOTAL SERVIÇO:	4,19
				VALOR:	12,28
				VALOR BDI (23,38%):	2,87
				VALOR COM BDI:	15,15

88338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
--	--	--	--	--	--

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 25 de 69

Carlos Augusto Chaves Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105546550

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.941.888/01-51

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL I, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (06) 9415-854

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadentamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5732-2

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 06 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1.558

Proc. Arq.

0105/PL22CPL

IOS

Proc: 29/2022
1245
f

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002006	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAPI	H	0,01480000	13,13	0,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR BDI (21,36%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

RESERVA - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002210	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0002300	EPF - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
0002372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0002461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
0002703	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0002721	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,44

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002006	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	13,13	13,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,13

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR BDI (21,36%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

MAN - BANCA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 31/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000241	BANCA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	SNAPI	UN	1,00000000	150,00	150,00
0002508	BUCHA DE NYLON SEM ABAS STD, COM PARAFUSO DE 6,10 X 60 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
0004023	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SNAPI	KG	0,00200000	34,70	0,07
0002720	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SNAPI	KG	0,00200000	92,75	0,19
0002791	SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SNAPI	UN	2,00000000	25,54	51,08
TOTAL MATERIAL:						204,68

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02540000	15,50	0,39
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03000000	12,80	0,38
TOTAL SERVIÇO:						0,77
VALOR:						0,77
VALOR BDI (21,36%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,93

MAN - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 31/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SNAPI	UN	0,02220000	3,60	0,80
0002146	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA CULINA/LAVATÓRIO, 1 X 1,12	SNAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MATERIAL:						9,80
0002	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00450000	15,00	0,07

Ananias Ferreira Paes Neto
Representante Legal
CPF: 042.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 26 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1105584650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.041.808/0001-01

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA.

TEL: (98) 5412-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5735-6

CONTA CORRENTE: 14379-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 052019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

04/12/2021 11:24 DO MARANHÃO
 Folha nº 1559
 Proc. Ar. 0105/02/2021

Proc. 29/2022
 Fls. 1246

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0000000	12,92
				TOTAL SERVIÇO:	1,00
				VALOR:	10,00
				VALOR BDI (23,39%):	2,33
				VALOR COM BDI:	12,33

00311 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,0210000	5,40
0001516	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM SICO, SEM ADEADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1156)	SNAP	UN	1,0000000	62,83
				TOTAL MATERIAL:	62,83
00267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1184000	15,08
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0047000	12,92
				TOTAL SERVIÇO:	2,33
				VALOR:	65,23
				VALOR BDI (23,39%):	15,25
				VALOR COM BDI:	80,48

00000 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1/127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SNAP	UN	0,0480000	5,40
0000155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1/12", SEM ADAPTADOR	SNAP	UN	1,0000000	16,03
				TOTAL MATERIAL:	16,19
00267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1232000	15,08
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0368000	12,92
				TOTAL SERVIÇO:	2,40
				VALOR:	18,65
				VALOR BDI (23,39%):	4,36
				VALOR COM BDI:	23,01

00034 - BANCADEIRA DE MÁRMORE SINTÉTICO 125 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00034	BANCADEIRA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 125 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SNAP	UN	1,0000000	236,76
00035	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SNAP	UN	1,0000000	10,80
00011	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SNAP	UN	1,0000000	62,23
00000	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1/127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SNAP	UN	1,0000000	16,03
				TOTAL SERVIÇO:	301,47
				VALOR:	301,47
				VALOR BDI (23,39%):	77,50
				VALOR COM BDI:	408,97

00016 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SNAP	H	0,0302000	9,22
				TOTAL MÃO DE OBRA:	9,22
				VALOR:	9,22

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante Legal
 - CPF: 642.429.193-83
 RG: 065558190-5 SP/MA

Jose de Riquimar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 27 de 69

Carlos Augusto Chaves Rêgo
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 1106584550

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: RUA 12, COM. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9115-2814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@engenhariambiental.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 87224

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 90 (DEZENOVE) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 000718 - CPL

RESUMO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

04/2024/12/2024 DO MARANHÃO

Folha nº

1560

Proc. nº

01051.0122.001

ios

Proc: 29/2022
1247

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
				VALOR SEM DESPESAS	0,00
				VALOR COM DESPESAS	0,32

0007 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007070	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
0007080	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	1,00
0007090	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
0007100	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,70
0007110	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
0007120	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,35
0007000	AJONTO DE ELETRICISTA	SNAP	H	1,0000000	0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,22
0010	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	0,22
TOTAL SERVIÇO:					0,32
VALOR:					12,70
VALOR BDI (23,35%):					2,98
VALOR COM BDI:					15,67

0008 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008000	ELETRICISTA	SNAP	H	1,0000000	12,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR BDI (23,35%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,40

0009 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009070	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
0009080	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	1,00
0009090	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
0009100	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,70
0009110	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
0009120	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,35
0009000	ELETRICISTA	SNAP	H	1,0000000	12,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,15
0012	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					10,77
VALOR BDI (23,35%):					2,50
VALOR COM BDI:					20,20

0014 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 400/70 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 100M					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 042.429.193-87
RG: 065568196-5 SPJA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 26 de 69

Carlos Augusto
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 110555165

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.809/0001-81

END: R 05, 12, COM. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (86) 3415-8014

ENDERECO ELETRONICO: ios@empresadimarcas.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 57354

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 10 (DESBENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1082919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar.

ios

29/10/2022
1248

Fis: 6

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
0001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-A, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,15000000	1,51	1,76
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,70	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,82
0001013	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,74	0,38
0001127	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,77	0,40
TOTAL SERVICO:						0,78
VALOR:						2,60
VALOR BDI (23,38%):						0,59
VALOR COM BDI:						3,11

01026 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_130216 (R)						
0001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-A, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,15000000	2,40	2,85
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,70	0,95
TOTAL MATERIAL:						3,80
0001013	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,74	0,38
0001127	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,77	0,50
TOTAL SERVICO:						0,88
VALOR:						3,78
VALOR BDI (23,38%):						0,88
VALOR COM BDI:						4,66

01028 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/09/16 (R)						
0001488	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000000	13,80,97	0,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,74
VALOR:						0,74
VALOR BDI (23,38%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,91

01030 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/09/16 (R)						
0001488	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13,80,97	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR BDI (23,38%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

01036 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)						
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00040000	12,53	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR BDI (23,38%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

01037 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)						
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00040000	12,53	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR BDI (23,38%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 066568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 29 de 69

Carlos Augusto Lima
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584560

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.811.888/01-01

END: R. 05, 52, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, SÁTIOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-8934

ENDEREÇO ELETRÔNICO: maos@empreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-0

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 01 (01/01/2014) DIA/S

TOMADA DE PREÇOS Nº 000319 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Adm.

0005/0172 CPL

105

Proc: 129/2022
Fis: 1249
6

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000319	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
000348	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,70	0,70
000352	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,80	0,80
000354	PERMANENTES - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
000352	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
000351	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,50	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000420	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAP	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,00	
0000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11	
VALOR:					14,81	
VALOR BDI (23,39%):					3,46	
VALOR COM BDI:					18,27	

ITEM - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH. DURNO. AF. 06/2015 (CH)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
01520	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015	SNAP	H	1,00000000	0,74	0,74
01520	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 06/2015	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10
0000	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL SERVIÇO:					15,65	
VALOR:					15,65	
VALOR BDI (23,39%):					3,66	
VALOR COM BDI:					19,31	

ITEM - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015 (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAP	UN	0,00000000	13,84,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	
VALOR:					0,00	
VALOR BDI (23,39%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	

ITEM - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015 (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000422	GASOLINA COMUM	SNAP	L	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,50	
VALOR:					0,50	
VALOR BDI (23,39%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,57	

ITEM - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH. DURNO, AF. 06/2015 (CH)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
01520	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015	SNAP	H	1,00000000	0,74	0,74
01520	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 06/2015	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10

Ananias Ferreira Pa. 2°
Representante 030
CPF: 642.429.151-4
RG: 065568196-3 PMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramalho
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584650

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.941.888/0001-81

END: R 05, 12, COM. RES. PO. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (98) 8415-8814

ENDEREÇO ELETRÔNICO: web@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 09 (NINTE) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

DI 12/11/2021 DO MARANHÃO-MA
Folha nº 1563
Proc. nº 000591/21 CPLProc: 29/10/22
1250

COMPOSICAO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91031	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	9,30	9,30
91032	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	8,71	8,71
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL SERVIÇO:						32,82
VALOR:						32,82
VALOR BDI (23,38%):						6,66
VALOR COM BDI:						39,48

00037 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SNAPI	H	0,00400000	17,11	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
VALOR:						6,84
VALOR BDI (23,38%):						0,64
VALOR COM BDI:						7,48

00034 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	9,01	9,01
0004348	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	9,70	9,70
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	9,88	9,88
0004344	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	9,01	9,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	9,01	9,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,67

0004234 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SNAPI	H	1,00000000	17,11	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11

00037 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL SERVIÇO:						9,10
VALOR:						18,48
VALOR BDI (23,38%):						4,30
VALOR COM BDI:						22,78

00035 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003631	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M.	SNAPI	UN	0,00000000	263.262,90	19,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,78
VALOR:						19,78
VALOR BDI (23,38%):						4,62
VALOR COM BDI:						24,40

00035 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_08/2014 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003631	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M.	SNAPI	UN	0,00000000	263.262,90	2,08

Anelias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Soares Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MAN: 1106584694

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.991.999/01-91
 END: R. 12, CONJ. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (08) 3415-8614
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rei@osempresamentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 5725-4
 CONTA CORRENTE: 14.375-4
 VALIDADE: 90 (DEZENOA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

DI 12/14/2024 DO MARANHÃO/MA
 Folha nº 1.564
 Proc. Ar. 0105/0127 CPL

ios
 DEPARTAMENTO

Proc: 29/10/2022
 1251

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,69
VALOR:	2,69
VALOR BDI (23,35%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,32

9875 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF. 062014 (CH)

	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9824	1	H	1,00000000	18,44	18,44
9857	1	H	1,00000000	18,70	18,70
9858	1	H	1,00000000	2,89	2,89

TOTAL SERVIÇO:	41,90
VALOR:	41,90
VALOR BDI (23,35%):	9,80
VALOR COM BDI:	51,70

9881 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 062014 (M)

	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020531	1	LN	0,00007300	363,282,80	24,73

TOTAL EQUIPAMENTO:	24,73
VALOR:	24,73
VALOR BDI (23,35%):	5,79
VALOR COM BDI:	30,51

9896 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 062014 (M)

	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009621	1	L	2,53000000	8,57	47,51

TOTAL MATERIAL:	47,51
VALOR:	47,51
VALOR BDI (23,35%):	11,11
VALOR COM BDI:	58,62

9898 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 062014 (CHP)

	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9824	1	H	1,00000000	18,44	18,44
9857	1	H	1,00000000	18,70	18,70
9858	1	H	1,00000000	2,89	2,89
9884	1	H	1,00000000	24,73	24,73

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568199-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160
 Página 32 de 69

Carlos Augusto Chaves Ramalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 1106584660

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEIMENTOS

CNPJ: 09.241.888/0001-01

END: R. DE 12, COM RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-8514

E-MAIL: os@osengenharia.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3732-8

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REESTIMATIVA DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar.

ios

Proc: 29/2022
1252
si: 6

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0070	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO AF_062014	SNAP	H	1,0000000	47,80

TOTAL SERVIÇO: 114,14

VALOR: 114,14

VALOR BDI (23,36%): 26,66

VALOR COM BDI: 140,80

10002 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_062019 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
000070	AREA, MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	SNAP	M3	1,0000000	71,80

TOTAL MATERIAL: 71,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9150	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_062015	SNAP	CH	0,3600000	1,04
9155	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_062015	SNAP	CHP	0,0718000	1,87
9300	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,7470000	12,30
9670	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_062014	SNAP	CH	0,5187000	21,75
9675	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_062014	SNAP	CHP	0,1037000	11,30
9830	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,1204000	14,47

TOTAL SERVIÇO: 63,52

VALOR: 154,80

VALOR BDI (23,36%): 36,17

VALOR COM BDI: 190,97

90102 - CAIXA DE GORRURA SIMPLES, CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_122010 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
900102	CAIXA DE GORRURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM, COM TAMPA	SNAP	LN	1,0000000	173,50

TOTAL MATERIAL: 173,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9300	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0842000	1,50
10002	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_062019	SNAP	M3	0,0192000	2,30
9670	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_062014	SNAP	CH	0,3521000	2,10
9675	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_062014	SNAP	CHP	0,0188000	1,70
9830	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0842000	2,30

TOTAL SERVIÇO: 6,90

VALOR: 181,50

VALOR BDI (23,36%): 42,50

VALOR COM BDI: 224,00

10047 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNICA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_062019 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	-----------	------	------------	----------------	-------------

Ananias Ferreira Paiva Neto

Representante legal

CPF: 642.429.193-87

RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 33 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110558455

Folha nº 4.566
 Proc. Adm. nº 010301219

COMP & TEL: 041 880 7001-02

END: 06:32 CONFEREÇO NACIONAL 1 CENTRO MATOES DO NORTE / MA

1999年12月

ENDEREÇO ELETRÔNICO: marketing@empresadigital.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL.

4444

DOI: 10.1002/for

WALTON, M. J. 1992.

YOUNG & RUBICAM

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR
0001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,00000000	9,30
0002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,00000000	9,30
0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,00000000	9,30
0004	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,00000000	9,30
0005	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,00000000	9,30
0006	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH	CH	1,00000000	9,30
0007	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCHARGE COMPLEMENTAR	H	1,00000000	14,40
TOTAL SERVIÇO:				58,90
VALOR:				803,90
VALOR DO (23,38%):				190,00
VALOR COM IPI:				993,90

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	TOTAL
8801	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - COM 02 BOMBAS DE SUCÇÃO	01	CH	1.500,00	1.500,00
8802	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - COM 02 BOMBAS DE SUCÇÃO	01	CHP	1.000,00	1.000,00
8807	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	14,40	14,40
TOTAL SERVIÇO:					2.514,40
VALOR:					251,44
VALOR SEM DESPESAS:					226,29
VALOR COM DESPESAS:					251,44

44322 - BOMBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUNCO AF 112914 (9)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00000001	BOMBEIRA CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000000	18.504,40	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
				VALOR:	0,00
				VALOR BDI (0,00%):	0,00
				VALOR COM BDI:	0,00

MIXER - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_113214 (CH)				
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	UN	1.200,00	1.200,00	1.200,00

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106544550

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 19.341.808/0001-01
END: R. DE 12, CONJ. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (96) 3415-0014
E-MAIL: ios@empresadematos.com.br
BANK: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 5733-8
CONTA CORRENTE: 14.279-4
VALIDADE: 90 (DEZENOVE) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002919 - CPL

Folha nº

Proc. Adm.

ios
EMPRESA

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 110214	SNAPI	H	1,00000000	1,10
00222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 110214	SNAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVIÇO:					1,24
VALOR:					1,24
VALOR BDI (23,39%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,53

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0003337	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SNAPI	LM	0,50000000	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR BDI (23,39%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,48

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000206	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAPI	KWH	2,50000000	0,24
TOTAL GERAL:					1,72
VALOR:					1,72
VALOR BDI (23,39%):					0,40
VALOR COM BDI:					2,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 110214	SNAPI	H	1,00000000	1,10
00222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF 110214	SNAPI	H	1,00000000	0,14
00223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 110214	SNAPI	H	1,00000000	1,29
00224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 110214	SNAPI	H	1,30000000	1,80
TOTAL SERVIÇO:					4,33
VALOR:					4,33
VALOR BDI (23,39%):					1,01
VALOR COM BDI:					5,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SNAPI	M3	0,70000000	65,80
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-532	SNAPI	KG	325,15890000	0,80
0000473	PEDRA BRITADA N. 1 (0,3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,39120000	98,95
TOTAL MATERIAL:					265,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIÁRIO AF 110214	SNAPI	CHI	0,81070000	1,32
00226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIÁRIO AF 110214	SNAPI	CHI	0,80720000	4,40
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONAR/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,20000000	14,40

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-81
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 110554650

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.541.889/0001-81
END: R. DE 12. COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (88) 3415-8214
E-MAIL: ios@iosempresendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 672-4
CONTA CORRENTE: 14.279-4
VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 0020919 - CPL

Folha nº 1568
Proc. Ar: 04/501/22 CPL



Proc: 29/2022
1255

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAR LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
85315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,02670000	12,50	25,33
TOTAL SERVIÇO:						46,40
VALOR:						334,11
VALOR BDI (23,38%):						78,11
VALOR COM BDI:						412,22

85316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0008117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SNAPI	H	0,01200000	0,70	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,71
VALOR:						0,11
VALOR BDI (23,38%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

85318 - AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
0004343	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,15

0008117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,70

85319 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
0008117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR:						12,50
VALOR BDI (23,38%):						3,00
VALOR COM BDI:						15,50

85320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SNAPI	H	0,00400000	0,30	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,30
VALOR:						0,00
VALOR BDI (23,38%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

85321 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
0004343	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,25

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto
Engenheiro
CREA: MA N° 110550

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 08.941.888/0001-01
 END: R. UL. 12, COM. RES. PQ. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (91) 3415-8514
 E-MAIL: ELETRO@OSEMPRESAMENTOS.COM.BR
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 0730-6
 CONTA CORRENTE: 14.079-4
 VALORES: M (DEBENTE) DAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE MIMA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar:

2.569

ios

Proc:

29/20 22
1256

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
000014	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	8,20	8,20
					TOTAL MÃO DE OBRA	8,20
000015	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,0000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVIÇO	8,20
					VALOR	12,50
					VALOR BDI (23,30%)	2,91
					VALOR COM BDI	15,41

000014 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

000015	ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	12,13	12,13
					TOTAL MÃO DE OBRA	12,13
					VALOR	18,50
					VALOR BDI (23,30%)	4,30
					VALOR COM BDI	22,80

000015 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		FORTE	UNID	CORR. C/TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000016	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
000017	DI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	1,00	1,00
000018	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
000019	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,34	0,34
000020	VESTUÁRIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
000021	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,38

000016	ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	12,13	12,13
					TOTAL MÃO DE OBRA	12,13

000017	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,0000000	0,12	0,12
					TOTAL SERVIÇO	0,12
					VALOR	18,40
					VALOR BDI (23,30%)	4,28
					VALOR COM BDI	22,68

000018 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 4,1 MM, UTILIZADO EM LAJE, AP. 120015 (M)

		FORTE	UNID	CORR. C/TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000018	ACO CA-40, 4,1 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,3 MM, VERGALHAO	SNAP	KG	1,0000000	9,40	9,40
					TOTAL MATERIAL	9,40
000019	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,01310000	12,50	0,16
000020	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00330000	18,40	0,06
					TOTAL SERVIÇO	0,22
					VALOR	11,70
					VALOR BDI (23,30%)	2,73
					VALOR COM BDI	14,43

000019 - MONTAGEM DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA DO SUBSÍDIO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,1 MM - MONTAGEM AP. 120015 (M)

		FORTE	UNID	CORR. C/TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	------------	----------------	-------

Anonias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-57
 RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Raimar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 37 de 69

Carlos Augusto
 Engenheiro
 CREA-MA Nº 1105584

COMPOSICOES AUXILIARES

ICS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.541.888/0001-91

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: web@icsemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DEBENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A.º

ios

Proc: 29/2022
1257

COMPOSIÇÃO MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
0004132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SNAP	KG	0,02500000	21,14	0,52
0003617	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAP	UN	2,81000000	0,22	0,51
TOTAL MATERIAL						1,03
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
00236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00100000	12,50	0,50
00245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,18000000	18,48	3,12
00790	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 120015	SNAP	KG	1,00000000	11,30	11,30
TOTAL SERVIÇO						14,30
VALOR						14,30
VALOR BDI (23,33%)						3,33
VALOR COM BDI						20,21

00236 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
0001214	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SNAP	H	0,01200000	12,51	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA						0,15
VALOR						0,15
VALOR BDI (23,33%)						0,04
VALOR COM BDI						0,19

0001 - CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
0001370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0004345	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,26	1,26
0001372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
0004349	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,48	0,48
0001373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0001371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,11
TOTAL MÃO DE OBRA						12,51
VALOR						12,51
VALOR BDI (23,33%)						2,92
VALOR COM BDI						15,43

0402 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF 040221 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
0000078	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	KG	0,71190000	85,80	46,20
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 4-32	SNAP	KG	391,16300000	0,80	234,88
00004721	PEDRA BRITA Nº 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	KG	0,58270000	89,60	41,20
TOTAL MATERIAL						322,34
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
00228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,60180000	1,30	0,79
00225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,63430000	4,40	2,80

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ridamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 38 de 69

Carlos Augusto Chaves Rêgo
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 110554459

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.041.888/0001-01

END: R DE 12 COM FES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9413-6514

ENDERECO ELETRONICO: neto@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 3733-9

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DEZENNA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002319 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº 1571
Proc. 29/2022
1258

ios

Proc: 29/2022
1258

COMPOSICAO AUXILIAR						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONARIAMISTURADOR - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,20000000	14,40	17,80
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	12,50	25,30
TOTAL SERVIÇO:					46,90	
VALOR:					388,18	
VALOR BDI (23,38%):					90,31	
VALOR COM BDI:					478,49	

91888 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (H)						
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	0,00007200	1,188,17	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80	
VALOR:					0,80	
VALOR BDI (23,38%):					0,80	
VALOR COM BDI:					0,16	

91888 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)						
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	0,00000780	1,188,17	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90	
VALOR:					0,90	
VALOR BDI (23,38%):					0,90	
VALOR COM BDI:					0,90	

91888 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF_08/2015 (CH)						
88388	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	14,50	14,50
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SNAP	H	1,00000000	0,80	0,80
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SNAP	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL SERVIÇO:					14,50	
VALOR:					14,50	
VALOR BDI (23,38%):					3,40	
VALOR COM BDI:					18,37	

91888 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)						
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SNAP	UN	0,00005000	1,188,17	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,60	
VALOR:					0,60	
VALOR BDI (23,38%):					0,60	
VALOR COM BDI:					0,60	

91891 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)						
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	KWH	1,30000000	0,74	1,00
TOTAL GERAL:					1,00	
VALOR:					1,00	
VALOR BDI (23,38%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,23	

Ananias Ferreira Palva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 39 de 69

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: MA-110558185

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.088/0001-01

END: R. DE 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-8334

E-MAIL: ios@empresadomatos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-6

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 062015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Arq.

ios

Proc.: 29/2022
1259

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

91899 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DIURNO. AF_062015 (C/P)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91899	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	14,81
91899	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_062015	SNAP	H	1,00000000	0,00
91899	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚROS. AF_062015	SNAP	H	1,00000000	0,00
91899	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_062015	SNAP	H	1,00000000	0,00
91899	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_062015	SNAP	H	1,00000000	1,00

TOTAL SERVIÇO: 14,81

VALOR: 14,81

VALOR BDI (23,39%): 3,73

VALOR COM BDI: 18,57

9001200 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_062015 (P)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001200	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 49 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SNAP	UN	0,00012800	1,130,80

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,130,80

VALOR: 1,130,80

VALOR BDI (23,39%): 263,88

VALOR COM BDI: 1,394,68

9001200 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS. AF_062015 (P)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001200	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 49 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SNAP	UN	0,00015100	1,130,80

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,130,80

VALOR: 1,130,80

VALOR BDI (23,39%): 263,88

VALOR COM BDI: 1,394,68

9001200 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/P DIURNO. AF_062015 (C/P)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001200	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_062015	SNAP	H	1,00000000	0,00
9001200	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS. AF_062015	SNAP	H	1,00000000	0,00

TOTAL SERVIÇO: 0,00

VALOR: 0,00

VALOR BDI (23,39%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

9001200 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_062015 (P)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001200	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 49 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SNAP	UN	0,00010000	1,130,80

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,130,80

VALOR: 1,130,80

VALOR BDI (23,39%): 263,88

VALOR COM BDI: 1,394,68

9001200 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_062015 (P)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001200	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 49 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SNAP	UN	0,00010000	1,130,80

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,130,80

VALOR: 1,130,80

VALOR BDI (23,39%): 263,88

VALOR COM BDI: 1,394,68

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065566196-5 SPMA

Jose de Raimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 40 de 69

Carla Augusta Lins
Engenheiro Civil
CREA - MA 110535456

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.341.888/0001-01

END: R. 05, 12, COM/RES PG NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (08) 9415-0514

E-MAIL: ios@iosempresadomatoes.com.br

Banco: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0730-9

CONTA CORRENTE: 14.376-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REBITO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIZINHAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Nº 0409/012/CPL

ios

Proc: 29/2022
1260

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002701	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	KWH	0,00000000	0,74
TOTAL BRUTO:					0,39
VALOR:					0,39
VALOR IRR (23,5%)					0,09
VALOR COM IRR:					0,47

0000 - VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CPL DIURNO, AF_08/2019 (CPL)					
ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2019	SNAP	H	1,00000000	0,40
00003	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - ALUGUEL, AF_08/2019	SNAP	H	1,00000000	0,04
00004	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2019	SNAP	H	1,00000000	0,31
00005	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2019	SNAP	H	1,00000000	0,30
TOTAL SERVIÇO:					1,13
VALOR:					1,13
VALOR IRR (23,5%)					0,26
VALOR COM IRR:					1,39

00726 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M³, AF_01/2019 (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0001306	CHAPA/FOLHA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SNAP	M2	1,31100000	62,70
0000862	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA (EMULSIONADA EM ÁGUA)	SNAP	L	0,00000000	8,10
0000047	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 16 (1 1/4 X 1 1/4)	SNAP	KG	0,20100000	25,91
0000417	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PRUM, MITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	4,47700000	3,00
TOTAL MATERIAL:					82,60

00726 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M³, AF_01/2019 (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00009	ALZANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,73000000	12,00
00753	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TEMPORÁRIA OU SEMI-DEFINITIVA UTILIZANDO AÇO CABO DE 12,5MM (1 1/4")	SNAP	KG	28,32000000	16,30
00001	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	3,27000000	16,71
00002	CONCRETO PCC + SNAP, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SNAP	M3	1,00000000	380,10
00009	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	22,80000000	16,50
00003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CPL DIURNO, AF_08/2019	SNAP	CHP	0,42000000	14,00
00003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CPL DIURNO, AF_08/2019	SNAP	CHP	0,31300000	15,84
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	22,80000000	12,30
00007	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CPL DIURNO, AF_08/2019	SNAP	CHP	13,07100000	0,44
00006	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CPL DIURNO, AF_08/2019	SNAP	CHP	4,70300000	1,13
TOTAL SERVIÇO:					1.602,11
VALOR:					1.778,04
VALOR IRR (23,5%)					413,00
VALOR COM IRR:					2.191,04

00009 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_05/2021 (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

Aníbal Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 842.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 41 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA-110552916

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.841.888/0001-81

END: R 05, 12, COM RES PQ NACIONAL Y, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresadimatos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5735-8

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1574
Proc. A: 0005/012/2019

ios
EMPRESA

Proc: 29/2022
1261

Ass: 6

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_06/2019	SNAPI	CH	0,00960000	15,50	0,50
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_06/2019	SNAPI	CHP	0,00960000	23,20	0,50
98308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10200000	16,50	1,69
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15310000	12,50	1,91
					TOTAL SERVIÇO:	3,70
					VALOR:	3,70
					VALOR BDI (23,39%):	0,86
					VALOR COM BDI:	4,56

91996 - CAVA ENTERRADA NORMAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2019 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 1136)	SNAPI	UN	22,41450000	2,60	58,28
					TOTAL MATERIAL:	58,28
98475	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SNAPI	M3	0,07280000	583,90	42,51
97316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SNAPI	M3	0,00140000	343,30	0,48
94870	CONCRETO PCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_06/2021	SNAPI	M3	0,07440000	304,11	24,85
98308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,22300000	16,50	70,01
91735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300G/M³. AF_01/2019	SNAPI	M3	0,04480000	1.775,94	79,62
91996	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SNAPI	M2	0,81000000	3,70	3,00
9879	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SNAPI	CH	0,02340000	41,30	1,23
9879	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SNAPI	CHP	0,00870000	114,14	0,99
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,22300000	12,50	54,56
					TOTAL SERVIÇO:	277,21
					VALOR:	338,69
					VALOR BDI (23,39%):	78,70
					VALOR COM BDI:	416,39

91997 - CABA OCTOGONAL 2" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001971	CABA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 2" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SNAPI	UN	1,30000000	4,81	4,81
					TOTAL MATERIAL:	4,81
98347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14300000	12,74	1,82
98348	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14300000	16,77	2,38
					TOTAL SERVIÇO:	4,20
					VALOR:	9,03
					VALOR BDI (23,39%):	2,09
					VALOR COM BDI:	11,12

91998 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ananias Ferreira Polva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 42 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: 114.411.1105886-5

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 06.941.888/01-01

END: R. 05, 12, CONJ RES PQ NACIONAL, I, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA.

TEL: (06) 3415-3514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empresamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5731-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Nº

ios

29/10/2022
1262
Proc. Nº
PIS.

COMPOSICAO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001190	BUCHA DE NYLON SEM ASA 50, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAP	UN	2,0000000	6,20	12,40
0001200	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAP	UN	1,0000000	10,64	10,64
TOTAL MATERIAL						23,04
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2000000	12,74	2,55
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2000000	18,77	3,75
TOTAL SERVIÇO						6,30
VALOR						29,34
VALOR BDI (23,38%)						6,84
VALOR COM BDI						36,18

99111 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001210	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAP	UN	1,0000000	11,94	11,94
TOTAL MATERIAL						11,94
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0620000	12,74	0,79
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0620000	18,77	1,16
TOTAL SERVIÇO						1,95
VALOR						13,89
VALOR BDI (23,38%)						3,25
VALOR COM BDI						17,14

99111 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001670	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SNAP	UN	1,0000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL						2,40
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2100000	12,74	2,68
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2100000	18,77	3,94
TOTAL SERVIÇO						6,62
VALOR						9,02
VALOR BDI (23,38%)						2,11
VALOR COM BDI						11,13

101001 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_101000 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	SNAP	UN	1,0000000	16,60	16,60
0001674	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ENTANHAO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SNAP	UN	1,0000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL						18,00
00047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1320000	12,74	1,68
00048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1320000	18,77	2,48
TOTAL SERVIÇO						4,16
VALOR						22,16
VALOR BDI (23,38%)						5,19
VALOR COM BDI						27,35

00017 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H		0,74	0,74

Ananias Ferreira Palva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193 - 57
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 43 de 59

Carlos Augusto da Silva
Engenheiro
CREA: MA 1102-2007

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/01-91

END: R 08, 12, COM RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (96) 9419-0194

ENDERÇO ELETRÔNICO: iao@compraematos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07384

CONTA CORRENTE: 16.279-4

VALIDADE: 90 (DEZENONA) DIAS

FORMA DE PAGOR Nº 000018 - CPL

NOME DO PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PR. LANC. Nº 1234 DO MARANHÃO MA
Folha nº 1576
Proc. A: 0408/21/2109

ios

Proc: 29/2022
Els: 1263
Ass: 6

TOTAL MAO DE OBRA	0,14
VALOR	0,14
VALOR BDI (23,39%)	0,03
VALOR COM BDI	0,17

0004 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (9)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000401	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
000402	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,04	0,04
000403	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
000404	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,10	0,10
000405	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
000406	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,20

000407	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MAO DE OBRA						0,70

0005	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO						0,14
VALOR						10,00
VALOR BDI (23,39%)						2,34
VALOR COM BDI						12,34

0006 - FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALUM ATE 10MM DE LARGURA COM AMARRACAO METALICA RIGIDA TIPO D 101, PASSADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 000018 (9)

000601	ARRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 10" E PERFILADO DE FIXACAO	SNAP	UN	0,00000000	2,01	1,00
TOTAL MATERIAL						1,00

0006	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,01000000	12,34	0,12
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	10,00	1,00
TOTAL SERVICO						1,12
VALOR						2,01
VALOR BDI (23,39%)						0,46
VALOR COM BDI						2,47

0008 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 130015 (9)

000801	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LIMA	SNAP	M	1,01000000	3,40	3,40
TOTAL MATERIAL						3,40

0008	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	12,34	0,12
0009	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	10,71	1,07
0110	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALUM ATE 10MM DE LARGURA COM ARRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 101, PASSADA EM PERFILADO EM LAJE	SNAP	M	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL SERVICO						4,10
VALOR						6,50
VALOR BDI (23,39%)						1,50
VALOR COM BDI						10,27

Anonias Ferreira Palvo Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065588195-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 44 de 69

Carlos Augusto Calvo Junior
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584-0

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 18.841.888/01-91

END: R 96, 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (96) 9415-8214

ENDEREÇO ELETRÔNICO: info@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-0

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 9032019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

ios

Proc: 29/2022
1264

COMPOSICAO AUXILIAR						
91919 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_132016 (96)						
00002073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUBA	SNAPI	M	1,01000000	2,40	2,40
					TOTAL MATERIAL:	2,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16200000	12,74	1,30
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16200000	16,77	2,54
					TOTAL SERVICIO:	4,47
					VALOR:	7,87
					VALOR BDI (23,39%):	1,86
					VALOR COM BDI:	9,83
93388 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_932021 (81)						
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3,86000000	12,50	51,10
					TOTAL SERVICIO:	51,10
					VALOR:	51,10
					VALOR BDI (23,39%):	11,96
					VALOR COM BDI:	63,06
91713 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", PRADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_910018 (8)						
00000182	ABRACADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAPI	UN	0,33000000	2,80	0,88
					TOTAL MATERIAL:	0,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00600000	12,50	0,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03600000	16,98	0,60
					TOTAL SERVICIO:	0,66
					VALOR:	1,47
					VALOR BDI (23,39%):	0,34
					VALOR COM BDI:	1,81
93822 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMSUTR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132011 (UN)						
00000112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
00000101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
					TOTAL MATERIAL:	12,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,47200000	12,74	6,01
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,47200000	16,77	7,91
					TOTAL SERVICIO:	13,92
					VALOR:	26,58
					VALOR BDI (23,39%):	6,21
					VALOR COM BDI:	32,79
91946 - SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132016 (88)						
0000004	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNAPI	UN	1,00000000	2,50	2,50
0000009	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SNAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
					TOTAL MATERIAL:	3,80

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065668196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Caspary
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 11053365

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEDORES

CNPJ: 16.941.888/01-01

END: R. DE 12 CONJ. RES. PO. RACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 315-1114

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rns@compendimatoes.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0199

CONTA CORRENTE: 14.271-4

VALIDADE: 99 (PERMANENTE) DMS

TOMADA DE PREÇOS Nº 000219 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAR LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. nº

ios

29/2022
1265
Proc: 29/2022
Ass: 1265

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,12400000	18,71
				TOTAL SERVIÇO	18,71
				VALOR	0,00
				VALOR SDI (23,39%)	1,37
				VALOR COM SDI	7,34

ITEM - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIRA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219 (R\$)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00000000	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIRA 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219	SNAP	LN	1,00000000	26,50
00000000	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120219	SNAP	LN	1,00000000	5,97
				TOTAL SERVIÇO	32,47
				VALOR	32,47
				VALOR SDI (23,39%)	7,59
				VALOR COM SDI	40,06

ITEM - JUNTA DE BARRA, PVC, SEME NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_120219 (R\$)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00000000	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SNAP	LN	0,00000000	0,00
00000000	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	SNAP	LN	1,00000000	4,40
00000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	LN	0,00100000	1,81
00000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	LN	0,01000000	0,91
				TOTAL MATERIAL	6,12
00000000	ALIELAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,10000000	1,50
00000000	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,10000000	1,50
				TOTAL SERVIÇO	3,00
				VALOR	0,79
				VALOR SDI (23,39%)	2,34
				VALOR COM SDI	10,86

ITEM - CONCRETO MADERO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_120219 (R\$)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00000000	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SNAP	M2	0,00000000	0,00
00000000	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-332	SNAP	KG	213,48310000	0,80
00000000	PIEDRA BRITADA N. 1 (3,3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,00000000	0,00
				TOTAL MATERIAL	0,80
00000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CH	0,00000000	0,00
00000000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH	SNAP	CHP	0,00000000	4,40
00000000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/INSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	1,30100000	14,40
00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	2,10000000	27,20
				TOTAL SERVIÇO	41,60
				VALOR	273,94
				VALOR SDI (23,39%)	63,80
				VALOR COM SDI	337,74

ITEM - LASTRO DE CONCRETO MADERO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_120219 (R\$)					
--	--	--	--	--	--

Ananias Ferreira Filho Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-81
RG: 045549196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 46 de 69

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: MA 1105544580

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-41

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL, CENTRO, MATOZ DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-8514

E-MAIL: ios@iospreempresamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8733-9

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0023918 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VOMAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

ios

Proc: 29/10/2022
1266
Els: 8
Assi: 8

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
00001	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L	M3	0,03360000	273,10	9,28	
00002	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16910000	16,50	2,79	
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04440000	12,80	0,57	
TOTAL SERVIÇO:					12,64	
VALOR:					12,64	
VALOR IBI (23,39%):					2,95	
VALOR COM IBI:					15,59	

00041 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_072018 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
00001	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L	M3	0,33600000	273,10	92,35	
00002	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	16,50	4,50	
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	12,80	0,95	
TOTAL SERVIÇO:					97,80	
VALOR:					97,80	
VALOR IBI (23,39%):					22,86	
VALOR COM IBI:					120,66	

00042 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000141	ENGATERABOCHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8"	UN	1,00000000	4,85	4,85	
0000142	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,60	0,07	
TOTAL MATERIAL:					4,92	
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	15,30	2,33	
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	12,80	0,62	
TOTAL SERVIÇO:					2,95	
VALOR:					7,87	
VALOR IBI (23,39%):					1,84	
VALOR COM IBI:					9,71	

00043 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
00019425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 140 X 30 CM	UN	1,00000000	64,89	64,89	
00004391	PARAFUSO NIQUELADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8"	UN	2,00000000	19,30	38,60	
0003729	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,00000000	92,70	0,00	
TOTAL MATERIAL:					103,49	
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36700000	15,30	5,59	
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16880000	12,80	2,16	
TOTAL SERVIÇO:					7,75	
VALOR:					111,24	
VALOR IBI (23,39%):					26,00	
VALOR COM IBI:					137,24	

00044 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,60	0,07	

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 47 de 69

Carlos Augusto da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 044/W 110558450

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPENHAMENTOS

CNPJ: 13.541.888/0001-01

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE/MA

TEL: (96) 9412-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nelo@osempenhamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 07334

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 90 (DESSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

04/12/2022 DO MARANHÃO
Folha nº 1.58
Proc. A-06/05/2022Proc.: 29/2022
1262

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PRA. METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	SINAPI	UN	1,00000000	59,77	59,77
					TOTAL MATERIAL:	59,77
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,94	15,94
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	12,52	12,52
					TOTAL SERVIÇO:	28,46
					VALOR:	88,23
					VALOR BDI (23,30%):	20,56
					VALOR COM BDI:	108,79

80279 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	3,92	3,92
0000153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	3,38	3,38
					TOTAL MATERIAL:	7,30
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12220000	15,94	1,95
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	12,52	0,49
					TOTAL SERVIÇO:	2,44
					VALOR:	9,74
					VALOR BDI (23,30%):	2,27
					VALOR COM BDI:	12,01

80054 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 1/2" EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
80054	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,17	7,17
80054	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	114,15	114,15
80053	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
80054	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	55,78	55,78
80079	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,81	5,81
					TOTAL SERVIÇO:	195,61
					VALOR:	195,61
					VALOR BDI (23,30%):	45,38
					VALOR COM BDI:	240,99

80037 - LÂMPADA TIPO CACHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
80037	LÂMPADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR RÁPIDO)	SINAPI	UN	1,00000000	205,54	205,54
					TOTAL MATERIAL:	205,54
80267	ALZARIL DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	12,74	2,20
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11440000	16,77	1,91
					TOTAL SERVIÇO:	4,11
					VALOR:	214,65
					VALOR BDI (23,30%):	50,01
					VALOR COM BDI:	264,66

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 48 de 59

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105454650

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 06.541.888/0001-01

END: R. OS. 12, COU. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (96) 3416-8514

E-MAIL: ios@empresadefios.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-8

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 052015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

DI. LANC. Nº 24 DO MAR. 10. MA

Folha nº

1.581

Proc. Adm.

0105/2012

ios

Proc: 29/2022

Fls:

1268

COMPOSICAO AUXILIAR						
94914 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (R2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00000175	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,86300000	86,30	56,49
00001879	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	SNAPI	KG	218,50000000	0,82	131,33
00004721	PIEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,58710000	80,55	41,58
TOTAL MATERIAL					268,42	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8,39600000	12,59	81,21
TOTAL SERVIÇO					81,21	
VALOR					349,63	
VALOR IPI (23,58%)					72,39	
VALOR COM IPI					422,02	

94946 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_05/2019 (R2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00004033	CABRO 3/40 APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,80330000	22,38	58,17
00003861	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05033800	33,34	34,80
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	SNAPI	KG	0,06280000	23,00	1,44
00003862	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAPI	M	1,80330000	38,38	89,03
TOTAL MATERIAL					140,94	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8,39600000	12,59	4,73
00282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,09410000	18,36	17,89
94914	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SNAPI	M3	0,00210000	309,63	0,66
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CH	0,06180000	14,86	0,77
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHP	0,01190000	15,94	0,18
TOTAL SERVIÇO					94,23	
VALOR					187,70	
VALOR IPI (23,58%)					43,90	
VALOR COM IPI					231,60	

94941 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF_05/2019 (R2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00004033	CABRO 3/40 APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,23080000	32,30	38,70
00003861	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05033800	33,34	34,80
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	SNAPI	KG	0,06170000	23,00	1,10
00003862	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAPI	M	1,00230000	38,38	84,70
TOTAL MATERIAL					146,92	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25120000	12,59	3,26
00282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,75360000	18,36	12,30
94914	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SNAPI	M3	0,00150000	309,63	0,46
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CH	0,03580000	14,86	0,53
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHP	0,00620000	15,94	0,10

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 49 de 69

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA: MA-110534650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.541.508/0001-51

END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOS DO NORTE/MA

TEL: (98) 3415-3514

ENGENHEIRO ELETRÔNICO: mauricio@engenhariamb.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5735-4

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIERAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1582
Proc. Ar. 01/01/2022

ios

Proc: 29/2022
1269

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
				TOTAL SERVIÇO	18,70
				VALOR	197,20
				VALOR BDI (23,38%)	39,77
				VALOR COM BDI	194,60

00486 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO: AF_082015 (M2)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	2,8120000	32,20
0000381	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA SPACERITE RESINADO ROSA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 A 12 MM	SNAP	M2	1,0000000	35,24
0000401	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 37 (2 1/2 X 1 1/2)	SNAP	KG	0,0760000	23,90
0000382	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAP	M	1,8000000	36,28
				TOTAL MATERIAL	105,62

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00238	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,8014000	12,50
00239	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,3053000	16,26
04974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, AF_062021	SNAP	M3	0,3091000	308,60
01003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_082015	SNAP	CH	0,0744000	14,30
01002	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	SNAP	CHP	0,0170000	16,84
				TOTAL SERVIÇO	28,56
				VALOR	226,72
				VALOR BDI (23,38%)	52,91
				VALOR COM BDI	279,63

00486 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO: AF_082015 (M2)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAP	M	1,2080000	32,20
0000381	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA SPACERITE RESINADO ROSA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 A 12 MM	SNAP	M2	1,0000000	35,24
0000401	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 37 (2 1/2 X 1 1/2)	SNAP	KG	0,0817000	23,90
0000382	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAP	M	1,8020000	36,28
				TOTAL MATERIAL	107,62

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00238	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0844000	12,50
00239	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0022000	16,26
04974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, AF_062021	SNAP	M3	0,0015000	308,60
01003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_082015	SNAP	CH	0,0332000	14,30
01002	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	SNAP	CHP	0,0016000	16,84
				TOTAL SERVIÇO	16,70
				VALOR	198,32
				VALOR BDI (23,38%)	37,34
				VALOR COM BDI	195,66

00025 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PREPARO MANUAL, AF_082015 (M3)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000376	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3		65,60
					65,60

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 063568194-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 50 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA-11055636

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 08.841.888/0001-01

END: R DE 12, CONJ RES PO NACIONAL 1, CENTRO, MATOS DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-0194

E-MAIL: 08841888@net.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-4

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 30 (REPRESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 008919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1583

Proc. Ar

00000220

Proc: 29/2022
1270

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
00001273	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	402,0000000	0,80	321,60
					TOTAL MATERIAL	321,60
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	8,3700000	12,00	100,44
					TOTAL SERVIÇO	100,44
					VALOR	409,84
					VALOR BDI (23,39%)	95,80
					VALOR COM BDI	505,64

0000 - CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_000019 (R)						
00001	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNICA	SNAP	KG	0,0000000	479,04	1,41
00002	PREPARADOR AF_000019	SNAP	H	0,0000000	12,00	0,00
00003	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	16,00	4,80
00004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	16,00	4,80
					TOTAL SERVIÇO	9,60
					VALOR	9,60
					VALOR BDI (23,39%)	2,25
					VALOR COM BDI	11,85

0000 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132914 (R)						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, TRAÇO COM "85" GR	SNAP	UN	0,0070000	62,00	0,43
0000234	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA, PRECUI	SNAP	UN	1,0000000	8,33	8,33
0000303	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,0000000	1,81	0,00
0000003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,0000000	61,00	0,00
					TOTAL MATERIAL	8,76
00004	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	12,00	1,20
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	16,00	1,60
					TOTAL SERVIÇO	2,80
					VALOR	11,56
					VALOR BDI (23,39%)	2,70
					VALOR COM BDI	14,26

0000 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132914 (R)						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, TRAÇO COM "85" GR	SNAP	UN	0,0070000	62,00	0,43
0000232	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PRECUI	SNAP	UN	1,0000000	8,84	8,84
0000303	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,0000000	1,81	0,00
0000003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,0000000	61,00	0,00
					TOTAL MATERIAL	10,28
00004	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	12,00	1,20
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1000000	16,00	1,60
					TOTAL SERVIÇO	2,80
					VALOR	13,08
					VALOR BDI (23,39%)	3,07
					VALOR COM BDI	16,15

Ananias Ferreira Parra Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568195-5 SP/MA

Jose de Kildimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 51 de 69

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA/1105284550

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.889/0001-01

END: R. 08, 12, COM. RES. POL. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (08) 0154-014

ENDERECO ELETRONICO: osos@osempresarial.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 07384

CONTA CORRENTE: 04.279-4

VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002015 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE RONA OLANDA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A

1584
1271Proc.: 29/2022
1271
Y

COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
0040 - RASO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015 (M)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0500000	12,50
0027	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,4000000	16,00
				TOTAL SERVIÇO	28,50
				VALOR	28,50
				VALOR BDI (21,39%)	6,09
				VALOR COM BDI	34,59

0040 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214 (UN)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000912	ACEBIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180° GR	SNAP	UN	0,0110000	0,11
000913	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,0750000	0,75
000914	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,0120000	0,12
000915	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR 5945)	SNAP	UN	1,0000000	1,00
				TOTAL MATERIAL	1,98
0040	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,2000000	12,00
0027	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2000000	16,00
				TOTAL SERVIÇO	28,00
				VALOR	28,00
				VALOR BDI (21,39%)	5,99
				VALOR COM BDI	33,99

0040 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214 (M)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000913	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,1200000	1,20
000915	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5945)	SNAP	M	1,0010000	4,00
				TOTAL MATERIAL	5,20
0040	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,3000000	12,00
0027	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	16,00
				TOTAL SERVIÇO	28,00
				VALOR	28,00
				VALOR BDI (21,39%)	5,99
				VALOR COM BDI	33,99

0040 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA PARA SUB-RAMAL COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA. AF_120214 (M)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	SNAP	M	2,1400000	8,56
0009	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_120214	SNAP	UN	1,0000000	1,00
0009	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	SNAP	UN	1,0000000	1,00
0040	RASO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	SNAP	M	2,1400000	8,56
0009	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	SNAP	UN	0,0000000	0,00
0009	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	SNAP	M	2,1400000	15,50
				TOTAL SERVIÇO	25,00

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065548194-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 52 de 69

Carlos Augusto
Engenheiro Civil
CREA: MA Nº 110534650

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.341.881/0001-81

END: R. 06, 12, CONJ. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (88) 3135-8514

ENDERÇO ELETRÔNICO: ruf@osempresendmat.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732.0

CONTA CORRENTE: 14.279-4

VALIDADE: 90 (NOventa) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. A.º

Proc: 29/2022

Els: 1272

Ass: 4

COMPOSIÇÃO AUXILIAR		VALOR	
		VALOR BDI (23,39%)	22,40
		VALOR COM BDI	118,38

00021 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), SUZINON, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_180919 (80)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002132	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMBÉM BOLA COM ENCAIXE	SINAPI	UN	3,0000000	41,57
0001188	PARAFUSO TORÇA ROVERBA ZINCO CÂMERA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	SINAPI	UN	18,0000000	1,58
0001000	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15000) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM FOF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,0000000	208,48
TOTAL MATERIAL					250,61

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5400000	34,38
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7700000	9,98
TOTAL SERVIÇO					34,36
VALOR					285,77
VALOR BDI (23,39%)					66,38
VALOR COM BDI					352,15

00027 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASTENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_080919 (80)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSCORTE)	SINAPI	M3	1,1600000	75,40
0001190	CAL HIDRATADA CM PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,4000000	58,54
0001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-142	SINAPI	KG	201,8000000	197,18
TOTAL MATERIAL					331,12

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,3000000	145,00
TOTAL SERVIÇO					145,00
VALOR					476,12
VALOR BDI (23,39%)					111,42
VALOR COM BDI					587,54

00029 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM SARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102019 (80)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002906	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM SARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES MENOS OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,0000000	70,40
TOTAL MATERIAL					70,40

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASTENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_080919	SINAPI	M3	1,0040000	476,50
0001	AJUDIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3200000	4,16
00010	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3050000	5,46
TOTAL SERVIÇO					9,62
VALOR					52,16
VALOR BDI (23,39%)					12,20
VALOR COM BDI					191,36

00004 - REATERRO MANUAL APLIADO COM BOQUETE. AF_102017 (83)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,3000000	20,90
TOTAL SERVIÇO					20,90
VALOR					20,90

Anáclis Ferreira Pôrto Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065563196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 53 de 69

Carlos Augusto Chaves H
Engenheiro Civil
CREA: MA-110053458

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDEIMENTOS

CNPJ: 06.541.888/01-01

END: R. DE 12, COM. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9415-4814

E-MAIL: OS@osempresarial.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0733-4

CONTA CORRENTE: 14.274-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002013 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar

OS

Proc: 29/2022

Assi: 1273

COMPOSICAO AUXILIAR

VALOR BDI (23.38%)	7,34
VALOR COM BDI	36,32

00277 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_032014 (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0,00000400	4.797,40	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39
VALOR:						0,39
VALOR BDI (23.38%)						0,07
VALOR COM BDI						0,37

00278 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS AF_032014 (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0,00000760	4.797,40	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,36
VALOR:						0,36
VALOR BDI (23.38%)						0,07
VALOR COM BDI						0,34

0004253 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	H	0,01330000	11,34	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14
VALOR BDI (23.38%)						0,03
VALOR COM BDI						0,17

0004254 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003724	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
0004254	OP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,70	0,70
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,87	0,87
0004254	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,87	0,87
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,87	0,87
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	H	1,00000000	11,34	11,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,34

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:						0,14
VALOR:						15,00
VALOR BDI (23.38%)						3,57
VALOR COM BDI						18,57

00287 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CH. DIURNO AF_032014 (CH)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00287	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_032014	SNAP	H	1,00000000	0,30	0,30
00288	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS AF_032014	SNAP	H	1,00000000	0,30	0,30

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro CIVIL
CREA: MA-1105524053

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 16.841.888/0001-01
 END: R. 08, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (98) 9415-0114
 E-MAIL: OS@osempresamentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 87354
 CONTA CORRENTE: 14279-4
 VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

DE 11/11/2020 Nº 1.587
 Folha nº
 Proc. Ar. 0405 1274

OS

Proc: 29/2022
1274

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
002019	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	13,30	13,30
					TOTAL SERVIÇO	13,30
					VALOR	13,30
					VALOR BDI (23,8%)	3,16
					VALOR COM BDI	16,46

002019 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2018 (R)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
002019	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAP	UN	0,00000000	4,797,40	0,28
					TOTAL EQUIPAMENTO	0,28
					VALOR	0,28
					VALOR BDI (23,8%)	0,07
					VALOR COM BDI	0,35

002019 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018 (R)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
002019	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAP	KWH	0,70000000	0,74	0,57
					TOTAL GERAL	0,57
					VALOR	0,57
					VALOR BDI (23,8%)	0,13
					VALOR COM BDI	0,70

002019 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CUP DURINO, AF_03/2018 (CUP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
002019	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2018	SNAP	H	1,00000000	0,30	0,30
002019	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - BDI, AF_03/2018	SNAP	H	1,00000000	0,30	0,30
002019	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2018	SNAP	H	1,00000000	0,28	0,28
002019	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
002019	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	13,30	13,30
					TOTAL SERVIÇO	14,75
					VALOR	14,75
					VALOR BDI (23,8%)	3,48
					VALOR COM BDI	18,23

002019 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
002019	TELHADEIRA (HORISTA)	SNAP	H	0,00000000	12,00	0,10
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,10
					VALOR	0,10
					VALOR BDI (23,8%)	0,02
					VALOR COM BDI	0,12

002019 - TELHADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
002019	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
002019	OP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,30	1,30
002019	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
002019	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,40	0,40
002019	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01

Anáclis Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-37
 RG: 065568196-3 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Página 55 de 69

Carlos Augusto Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA: MA Nº 1105584550

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 08.941.888/0001-91

END: R. DE 12 CONJ. RES. PQ. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-8334

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@iosengenhamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5739-0

CONTA CORRENTE: 14.278-4

VALIDADE: 09 (PRESENTE) DIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar.

ios

Proc: 29/2022

Assi: 12.25

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
00037971	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11
MAO DE OBRA						
00012888	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90
SERVIÇO						
90305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:						0,12
VALOR:						16,10
VALOR BDI (23,38%):						3,79
VALOR COM BDI:						19,89

91219 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUINDO SCAMENTO. AF_032019 (M2)						
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,20000000	0,35	0,35
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOMERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,20000000	4,20	5,10
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMBANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	32,40	44,07
TOTAL MATERIAL:						49,52
91222 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_032019						
91222	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_032019	SINAPI	CH	0,00730000	13,50	0,10
91221	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_032019	SINAPI	CHP	0,00530000	14,72	0,07
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	12,50	2,14
90323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,10	2,07
TOTAL SERVIÇO:						4,38
VALOR:						54,10
VALOR BDI (23,38%):						12,67
VALOR COM BDI:						66,77

91226 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UB)						
00008101	TOMADA 3P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
TOTAL MATERIAL:						6,72
90347 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
90347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,74	2,86
90204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,73	3,94
TOTAL SERVIÇO:						6,80
VALOR:						13,60
VALOR BDI (23,38%):						3,19
VALOR COM BDI:						16,84

91988 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)						
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
91988	TOMADA BARRA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL SERVIÇO:						19,47
VALOR:						19,47
VALOR BDI (23,38%):						4,55
VALOR COM BDI:						24,02

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065508196-5 SP/MA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 56 de 69

Carlos Augusto Oliveira Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 110520655

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 06.341.888/01-01
END: R. 12, COM. RES. PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (96) 3415-0111
E-MAIL: os@osempresendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 5735-4
CONTA CORRENTE: 14379-4
VALIDADE: 01 (JANUÁRIA) DAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 000019 - CP
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PLANO DE CUSTO DO MARANHÃO
Folha nº 1589
Proc. At. 0001/17-1589

os

Proc: 29/2022
1276

COMPOSICAO AUXILIAR

02000 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132018 (RM)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
020001	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAP	UN	2,00000000	6,72
				TOTAL MATERIAL	13,44
020002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,40000000	12,74
020003	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,40000000	18,71
				TOTAL SERVIÇO	31,45
				VALOR	44,89
				VALOR BDI (23,39%)	10,50
				VALOR COM BDI	55,39

02000 - TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132018 (RM)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
020001	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132018	SNAP	UN	1,00000000	9,91
020002	TOMADA BARRA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132018	SNAP	UN	1,00000000	25,39
				TOTAL SERVIÇO	35,30
				VALOR	45,21
				VALOR BDI (23,39%)	10,57
				VALOR COM BDI	55,78

02000 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERNAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUINDO TRANSPORTES VERTICAIS. AF_132018 (RM)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
020001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 22 X 48 (4 1/4 X 3 1/2)	SNAP	KG	0,00000000	23,57
020002	VIGA S40 APARELHADA 18" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - ROTA	SNAP	M	0,00000000	54,86
				TOTAL MATERIAL	78,43
020003	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00000000	12,74
020004	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,10000000	16,34
020005	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_132018	SNAP	CH	0,00000000	13,84
020006	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_132018	SNAP	CHP	0,00000000	14,73
				TOTAL SERVIÇO	27,47
				VALOR	105,90
				VALOR BDI (23,39%)	24,88
				VALOR COM BDI	130,78

02000 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_132018 (RM)					
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
020001	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100g GR	SNAP	UN	0,00000000	53,80
020002	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAP	UN	0,26700000	1,81
020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	SNAP	UN	0,00000000	81,30
020004	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREDAL (S/N 999)	SNAP	M	1,05000000	17,30
				TOTAL MATERIAL	153,21
020005	APARELHO DE BOMBADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,74000000	12,54
020006	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,74000000	16,34
				TOTAL SERVIÇO	28,88

Anaíes Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065548196-5 SPMA

José de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105334553

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.561.888/01-01
END: RUA 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (99) 3475-0294
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosempreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0730-4
CONTA CORRENTE: 14.379-4
VALIDADE: 01 (DESEMENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003011 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Pm. Ad.

1.590

ios

Proc: 29/2022
1277

VALOR	
VALOR BDI (23.39%)	18,74
VALOR COM BDI	48,00

M711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 102014 06					
MATERIAL	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001003 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	1,81	0,18
0001005 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (SER. 3000)	SINAPI	M	1,0000000	0,46	0,46
TOTAL MATERIAL:					0,64
SERVIÇO	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248 AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,3000000	12,50	2,88
0257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	15,00	4,50
TOTAL SERVIÇO:					7,38
VALOR:					18,02
VALOR BDI (23.39%):					4,16
VALOR COM BDI:					22,18

0014202 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lote natural (km)					
	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
		PROD	MPR	PROD	MPR
0014202 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	219,9723	04,7579
TOTAL EQUIPAMENTOS:					219,9723
Custo Horário de Execução:					219,9723
Produção da Equipe:					240,0000
Custo Unitário de Execução:					0,9166
Custo de FIC (0,0000):					0,0000
Custo Global Total:					0,9166
VALOR:					0,9166
VALOR BDI (23.39%):					0,2140
VALOR COM BDI:					1,1306

0014214 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (km)					
	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
		PROD	MPR	PROD	MPR
0014214 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	219,9723	04,7579
TOTAL EQUIPAMENTOS:					219,9723
Custo Horário de Execução:					219,9723
Produção da Equipe:					311,2000
Custo Unitário de Execução:					0,7087
Custo de FIC (0,0000):					0,0000
Custo Global Total:					0,7087
VALOR:					0,7087
VALOR BDI (23.39%):					0,1646
VALOR COM BDI:					0,8733

0014200 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (km)					
	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
		PROD	MPR	PROD	MPR
0014200 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 km	1,0000000	1,0000	0,0000	219,9723	04,7579
TOTAL EQUIPAMENTOS:					219,9723
Custo Horário de Execução:					219,9723
Produção da Equipe:					270,0000
Custo Unitário de Execução:					0,8147
Custo de FIC (0,0000):					0,0000
Custo Global Total:					0,8147
VALOR:					0,8147
VALOR BDI (23.39%):					0,1904
VALOR COM BDI:					1,0051

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Riquimar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 58 de 69

Carlos Augusto Chaves Rios
Engenheiro Civil
CREA - MA/1106594650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 08.841.888/0001-01

END: RUA 12, COM. RES. PG. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-0514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rio@iosemprendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3720-9

CONTA CORRENTE: 14.375-4

VALIDADE: 90 (DEZENOV) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

Folha nº

Proc. Ar.

ios

Proc: 29/2022
1278

ASSI:

Costo Direto Total:	0,0000
VALOR:	0,0000
VALOR BDI (23,39%):	0,0000
VALOR COM BDI:	0,0000

091440 - Transporte com capacidade superior de 151 - rede em tela natural (Rm)								
DESCRIÇÃO		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO
			PREÇO	MPR	PREÇO	MPR		
0902	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 188 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	218,0037	0,0172	218,0209	218,0209
TOTAL EQUIPAMENTOS							218,0209	218,0209
Custo Horário de Execução							218,0209	218,0209
Produção de Equipos							248,0000	248,0000
Custo Unitário de Execução							0,0772	0,0772
Custo de FC (0,0000)							0,0000	0,0000
Custo Direto Total							0,0000	0,0000
VALOR							0,0000	0,0000
VALOR BDI (23,39%)							0,0000	0,0000
VALOR COM BDI							0,0000	0,0000

0914404 - Transporte com capacidade carroceria de 15 t - rede em revestimento primário (Rm)							
		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL
			PROD	MPR	PROD	MPR	
0902	Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	218,0037	0,0172	218,0209
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		218,0209
					Custo Horário de Execução:		218,0209
					Produção de Equipos:		318,7300
					Custo Unitário de Execução:		0,7206
					Custo de FIC (0,0000):		0,0180
					Custo Direto Total:		0,7386
					VALOR:		0,7386
					VALOR BDI (23,39%):		0,1728
					VALOR COM BDI:		0,9114

091440 - Transporte com capacidade de 151 - rede em pavimento (Rm)								
		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL			
			PREÇO	MPR	PREÇO	MPR		
0902	Caminhão carreta com capacidade de 151 - 188 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	218,0037	0,0172	218,0209	218,0209
TOTAL EQUIPAMENTOS:								218,0209
Custo Horário de Execução:								218,0209
Produção de Equipos:								372,0000
Custo Unitário de Execução:								0,5840
Custo Direto Total:								0,5840
VALOR:								0,5840
VALOR BDI (23,39%):								0,1400
VALOR COM BDI:								0,7240

091447 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com corredeira de 3,00 m³ (seção) e descarga livre (R)							
DESCRIÇÃO		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL
			PREÇO	MPR	PREÇO	MPR	
0905	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,8000	0,1400	218,9723	0,1734	219,1457
TOTAL EQUIPAMENTOS							219,1457
Custo Horário de Execução							219,1457
Produção de Equipos							407,1000
Custo Unitário de Execução							1,2000

Anonias Ferreira Pa. & C. Ltda.
Representante legal
CPF: 042.429.193-27
RG: 060568194-5 SP/MA

Jose de Kildamir Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 59 de 69

Carlos Augusto Chaves Junior
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1105584000

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R 06, 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rio@iosengenhamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-4

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003919 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

1593

Proc. Ar.

005022 CPL

Proc:

29/2022
1280

Ass:

COMPOSICAO AUXILIAR

1107002 - Concreto fck = 20 MPa - construção em betão e lançamento manual - areia e brita comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO	
		PROD	MED	PROD	MED		
E0010	Balança plataforma digital com área de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,4800	0,9812	1,4800
E0010	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	44,7934	24,3863	44,7934
E0021	Grupo gerador - 2,53 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,5746	0,2067	3,5746
E0071	Transportador manual carimbo de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,8488	0,3730	2,1240
E0084	Transportador manual garfo com capacidade de 190 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,2500	0,0940	3,0500
TOTAL EQUIPAMENTOS							36,9100

ITEM		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P0021	Pedreiro	h	1,00000000	19,70	19,70
P0024	Servente	h	0,00000000	14,83	120,47

TOTAL MÃO DE OBRA: 139,20

Custo Horário da Execução: 208,2790

Produção da Equipe: 3,8290

Custo Unitário da Execução: 55,0000

ITEM		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,04040000	5,4907	4,8450
M0032	Areia média lavada	m³	0,03334000	82,0472	30,2870
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	72,6800	26,8430
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	71,8000	26,4020
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5970	168,4448

TRANSPORTE - TEMPO FICCO		UNID/DE	CODIGO	CONSUMO		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Carimbo: Caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW)	1	9914955	0,00000000	25,9344	0,0220
M0032	Areia média lavada (Carimbo: Caminhão com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	9914947	0,96001000	1,3000	1,2589
M0191	Brita 1 (Carimbo: Caminhão com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	9914947	0,56131000	1,3000	0,7172
M0192	Brita 2 (Carimbo: Caminhão com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	9914947	0,55131000	1,3000	0,7172
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Carimbo: Caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW)	1	9914955	0,28215000	25,9344	7,3170

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LA		RS		OWE		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R3	DMT	R3	DMT	R3	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Carimbo: caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,00005000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5440	0,0000
M0032	Areia média lavada (Carimbo: caminhão com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	kg	0,96001000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5440	0,0000
M0191	Brita 1 (Carimbo: caminhão com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	kg	0,56131000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5440	0,0000
M0192	Brita 2 (Carimbo: caminhão com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	kg	0,55131000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5440	0,0000
M0434	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Carimbo: caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,28215000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5440	0,0000

Custo Direto Total: 128,4034

VALOR: 328,4000

VALOR SDI (21,39%): 70,3890

VALOR COM SDI: 400,0000

1107100 - Concreto ciclopico fck = 20 MPa - construção em betão e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial (m³)

CÓDIGO DE MATERIAIS		UNID.	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO UNITÁRIO
P0024	Servente	H	2,00000000	14,83	29,66

TOTAL MÃO DE OBRA: 29,66

Custo Horário da Execução: 29,6600

Produção da Equipe: 3,8290

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 61 de 69

Carlos Augusto Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: MA1105354058

COMPOSICOES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 19.541.898/0001-01
END: R. 86, 12, COM. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (98) 9115-6314
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 8733-3
CONTA CORRENTE: 14.879-4
VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. Ar.

ios

29/10/22
1281
Proc: 1281
Assi: 1281

COMPOSIÇÃO AUXILIAR										
			Custo Unitário de Exemplo:		7,5400					
			UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO				
M1007	Pedra de mão ou rachão		m³	0,5250000	62,2664	32,7626				
					TOTAL MATERIAIS:		32,7626			
			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO				
1107002	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial		m³	0,7000000	328,4632	229,9432				
					TOTAL SERVIÇOS:		229,9432			
TRANSPORTE - TEMPO FIC			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO			
M1007	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5014647	0,7890000	1,3000	1,0364			
					TRANSPORTE - TEMPO FIC:		1,0364			
MOMENTO DE TRANSPORTE			UNID	QUANTIDADE	LM	RM	SM	TM	CUSTO UNITARIO	
M1007	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km		0,7890000	0,00	0,8000	0,00	0,7250	0,00	0,5888
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000			
					Custo Direto Total:		271,2932			
					VALOR:		271,2932			
					VALOR BDI (25,36%):		68,6300			
					VALOR COM BDI:		339,9232			

2102002 - Fôrmas de tubos de plástico para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m³)												
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITARIO					
			PROD	RETE	PROD	RETE						
E0000	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,08372000	1,0000	0,0000	14,1091	2,2532	1,3223					
E0005	Serra circular com batedeira - Ø = 30 cm - 4 kW Maranhão - Outubro/2021 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguro e Mão de Obra Custo Custo	0,08372000	1,0000	0,0000	21,7347	21,4722	2,0970					
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		3,3893				
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO				
P0001	Ajuntante			h	0,00000000	15,35	13,73					
P0008	Capoteiro			h	0,00000000	20,40	18,44					
						TOTAL MÃO DE OBRA:		32,18				
						Custo Horário de Execução:		35,5343				
						Produção de Equipe:		1,0000				
						Custo Unitário de Execução:		35,5343				
MATERIAL					UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO				
M1000	Desmoldante para formas de madeira			l	0,01952000	12,5215	0,2449					
M1005	Preço de ferro			kg	0,02718000	13,9080	0,3634					
M1009	Tubo - E = 2,5 cm e L = 10 cm			m	1,21474000	4,1217	5,0088					
M1429	Tubo de plástico de PVC - E = 2,5 cm			m³	0,40425000	34,0997	13,7893					
						TOTAL MATERIAIS:		18,3864				
TRANSPORTE - TEMPO FIC					UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO			
M1000	Desmoldante para formas de madeira (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5014655	0,00000000	25,9344	0,0000				
M1005	Preço de ferro (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5014655	0,00000000	25,9344	0,0000				
M1009	Tubo - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5014655	0,00000000	25,9344	0,0788				
M1429	Tubo de plástico de PVC - E = 2,5 cm (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5014655	0,01911000	25,9344	0,2422				
						TRANSPORTE - TEMPO FIC:		0,2422				
MOMENTO DE TRANSPORTE					UNID	QUANTIDADE	LM	RM	SM	TM	UM	CUSTO UNITARIO
M1000	Desmoldante para formas de madeira (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5840	0,0000
M1005	Preço de ferro (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5840	0,0000
M1009	Tubo - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carreta com capacidade de 15 t - 188 kW)			km	0,00000000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5840	0,0000

Aníbal Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568196-5 SP/IA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 62 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 08.941.888/0001-01

END: R. DE 12 COM. RES. P. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-6214

ENDEREÇO ELETRÔNICO: neto@osempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 87324

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 09 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0022019 - CPL

RESUMO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIONAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO/MA.

QUILÔMETROS DO MARANHÃO/MA
 Folha nº 1595
 Proc. Ar. 0005012 CPL

ios

Proc: 29/2022
 1282

COMPOSIÇÃO AUXILIAR										
M1420	Tábua de pinho de leioste - E = 2,5 cm (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 150 kW)	9m	0,01011000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										25,2300
VALOR:										25,2300
VALOR BDI (23,39%):										12,8200
VALOR COM BDI:										38,0500

0914004 - Transporte com caminhão carrocera com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em solo natural (km)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO				
		PROD	MPR	PROD	MPR	PROD	MPR			
E0606	Caminhão carrocera com guindaste com capacidade de 20 t.m - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,9675	93,0001	248,9675			
TOTAL EQUIPAMENTOS:										248,9675
Custo Horário de Execução:										248,9675
Produção de Equipos:										117,5300
Custo Unitário de Execução:										2,1100
Custo de FIC (0,0000%):										0,0000
Custo Direto Total:										2,1100
VALOR:										2,1100
VALOR BDI (23,39%):										0,5100
VALOR COM BDI:										2,6200

0914005 - Transporte com caminhão carrocera com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (km)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO				
		PROD	MPR	PROD	MPR	PROD	MPR			
E0606	Caminhão carrocera com guindaste com capacidade de 20 t.m - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,9675	93,0001	248,9675			
TOTAL EQUIPAMENTOS:										248,9675
Custo Horário de Execução:										248,9675
Produção de Equipos:										146,9100
Custo Unitário de Execução:										1,6927
Custo de FIC (0,0000%):										0,0000
Custo Direto Total:										1,6927
VALOR:										1,6927
VALOR BDI (23,39%):										0,4169
VALOR COM BDI:										2,1096

0914006 - Transporte com caminhão carrocera com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia pavimentada (km)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO				
		PROD	MPR	PROD	MPR	PROD	MPR			
E0606	Caminhão carrocera com guindaste com capacidade de 20 t.m - 130 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,9675	93,0001	248,9675			
TOTAL EQUIPAMENTOS:										248,9675
Custo Horário de Execução:										248,9675
Produção de Equipos:										176,2900
Custo Unitário de Execução:										1,4100
Custo Direto Total:										1,4100
VALOR:										1,4100
VALOR BDI (23,39%):										0,3300
VALOR COM BDI:										1,7400

0916003 - Anel estalado com draga de sucção tipo bomba (m³)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO				
		PROD	MPR	PROD	MPR	PROD	MPR			
E0604	Camisado de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,1900	0,8100	146,2620	70,4300	84,8400			
E0609	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	119,4600	42,8160	119,4600			
TOTAL EQUIPAMENTOS:										204,3000

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065398196-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 110538409

COMPOSICOES AUXILIARES

OS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.541.888/0001-01

END: R DE 12 COM RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 3415-4514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: ma@osempreendimentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0732-4

CONTA CORRENTE: 14.275-4

VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002816 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Data nº

Proc. Adm.

ios

Proc: 29/2022
1283

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
P0024	Corrente	m	4,00000000	14,83

TOTAL MÃO DE OBRA:	59,32
Custo Horário de Execução:	202,5492
Produção de Equip:	30,0000
Custo Unitário de Execução:	8,7516
Custo de FIC (R\$ 0,0000):	0,2338

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0207	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - Ø x 100 mm	m	2,00000000	225,9125	0,7135
TOTAL MATERIAIS:					0,7135
Custo Direto Total:					0,9075
VALOR:					0,9088
VALOR BDI (23,39%):					2,1000
VALOR COM BDI:					11,1088

0015407 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregador de 3,40 m³ e descarga livre (S)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO
			PREÇO	MPS	PREÇO	MPS	
E0079	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW	3,00000000	0,8800	0,1400	218,9722	94,7979	594,7269
E0081	Carregador de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	321,4220	152,2910	321,4220
TOTAL EQUIPAMENTOS:							916,1489
Custo Horário de Execução:							916,1489
Produção de Equip:							467,1800
Custo Unitário de Execução:							2,0040
Custo Direto Total:							2,0040
VALOR:							2,0094
VALOR BDI (23,39%):							0,4706
VALOR COM BDI:							2,4799

1100070 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - aplicação em betoneira e lançamento manual - área estrada (m²)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO
			PREÇO	MPS	PREÇO	MPS	
E0019	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kW	1,00000000	1,3000	0,0000	44,7834	24,3802	44,7834
E0021	Transportador manual cimento de mão com capacidade de 50 l	4,00000000	0,7700	0,2300	0,5460	0,3730	2,0020
E0044	Transportador manual grãos com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,0200	1,2960	0,0040	3,0213
TOTAL EQUIPAMENTOS:							49,8067

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
P0021	Podrão	m	1,00000000	18,75	18,75
P0024	Corrente	m	0,00000000	14,83	0,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,75
Custo Horário de Execução:					203,1075
Produção de Equip:					4,1040
Custo Unitário de Execução:					48,5330

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0204	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	382,3204000	0,0970	216,3074
TOTAL MATERIAIS:					216,3074

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0010020	Área estrada com draga de sucção tipo bomba	m²	1,1016000	0,9975	0,9124
TOTAL SERVIÇOS:					0,9124

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0204	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão basculante com capacidade de 10 l - 120 kW)	t	5914005	0,3623000	21,3344
TOTAL:					0,3660

Aníbal Ferreira Pálvio Neto
Representante legal
CPF: 642.429.191 - 97
RG: 065568196-5 SPMA

Jose de Ricamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584659

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OS EMPREENDEMENTOS

CNPJ: 16.648.888/01-01

END: R. 06, 12, 004 RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 9115-8514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nelo@osengenhamentos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3728-9

CONTA CORRENTE: 14.276-4

VALOR: R\$ (SESSENTA) MIL

TOMADA DE PREÇOS Nº 002019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº

Proc. nº

OS

Folha nº

Proc. nº

29/2023
1284

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
401001	Área estada com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	1	50/500	1,000000	2,0000	2,3715			
							TRANSPORTE - TEMPO PNO		
							12,700		
QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
50/500	km	0,3023000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000	0,0000
401002	Área estada com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	2m	1,0024000	0,00	0,0000	0,00	0,7200	0,00	0,5000
							MOMENTO DE TRANSPORTE		
							0,0000		
							Custo Direto Total		
							287,4817		
							VALOR		
							287,4800		
							VALOR BDI (21,30%)		
							61,2100		
							VALOR COM BDI		
							348,6900		

4010010 - Rodas para bitagem com perfurador sobre esteira (m³)								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MATERIAL	
			PRQ	MPR	PRQ	MPR	PRQ	MPR
09072	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 100 kW	3,0000000	0,9400	0,0000	241,7000	75,0000	0,0000	0,0000
09117	Conjuntos de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	287,5875	100,4814	0,0000	0,0000
09140	Compressor de ar portátil de 55,52 hp (134 PCW) - 27 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	34,8884	6,1620	0,0000	0,0000
09027	Perfurador de rocha com capacidade de 2,50 m³	1,0000000	1,0000	0,0000	23,8670	22,5400	0,0000	0,0000
09074	Perfurador sobre esteira - 145 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	535,7730	251,7390	0,0000	0,0000
09040	Tubo sobre esteira com bitola - 127 kW	1,0000000	0,4800	0,0000	203,6751	70,4548	0,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS							1.684,8601	
MÃO DE OBRA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MATERIAL	
			PRQ	MPR	PRQ	MPR	PRQ	MPR
09002	Auxiliar de bitar	1	0,0000000	0,0000	0,0000	22,00	0,0000	0,0000
09002	Bitar	1	0,0000000	0,0000	0,0000	25,40	0,0000	0,0000
TOTAL MÃO DE OBRA							47,40	
Custo Horário de Escorço							1.705,3221	
Produção de Escorço							32,4000	
Custo Unitário de Escorço							21,3000	
Custo de FIC (0,0040)							0,0017	

4010010 - Rodas para bitagem com perfurador sobre esteira (m³)									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MATERIAL		CUSTO TOTAL
			PRQ	MPR	PRQ	MPR	PRQ	MPR	
09002	Corte de betão sólido sobre esteira - D = 84 mm (2 1/2")	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09042	Estudo de projeto de bitagem	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09002	Esteira sobre esteira para perfurador sobre esteira - D = 38,0 mm (1 1/2") x C = 3,00 m	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09002	Linha em aço sobre esteira para perfurador sobre esteira - D = 38,0 mm (1 1/2")	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09130	Maneio de cimento - C = 12,0 m	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09141	Maneio de betão para foguete - C = 6,0 m	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09143	Maneio de água - C = 5,0 m	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09146	Maneio de betão - C = 150,0 m	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09002	Ponto sobre esteira para perfurador sobre esteira - D = 38 mm (1 1/2")	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09146	Santa de betão integral S12	1	0,0000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
							TOTAL MATERIAIS		
							7,6811		
							Custo Direto Total		
							29,0900		
							VALOR		
							29,0900		
							VALOR BDI (21,30%)		
							6,1960		
							VALOR COM BDI		
							35,2860		

4010012 - Bita produzida em central de bitagem de 80 m³ (m³)									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO MATERIAL		CUSTO TOTAL
			PRQ	MPR	PRQ	MPR	PRQ	MPR	
09117	Conjuntos de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,9400	0,0000	241,7000	75,0000	0,0000	0,0000	316,7000
09011	Conjuntos de bitagem com capacidade de 80 m³ - 313 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	218,5932	794,9540	0,0000	0,0000	1.013,5472

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 065568195-5 SPMA

Jose de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160
Página 65 de 69

Carlos Augusto Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA: MA1611063310

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.041.899/0001-01

END: R. DE 12, CORU RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA

TEL: (98) 8415-0514

E-MAIL: ELET@IOS-EMPRESA.COM.BR

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 5733-8

CONTA CORRENTE: 44.759-4

VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002915 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VONAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA

Folha nº

Proc. A-

ios

Proc: 29/2022
1285

COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
EQ01	Grupo gerador - 400 KVA	1,0000000	1,0000	0,0000	332,5200	18,2500
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	332,5200
						1,386,7941
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORA	
PO01	Servente	h	8,00000000	14,53	116,24	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	116,24
					Custo Horário de Execução:	1,426,4341
					Produtividade de Equipos:	26,4000
					Custo Unitário de Execução:	21,8120
					Custo de PIC (0,0043):	0,0043
MATERIAL		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
M010	Cunha lateral inferior para britador	un	0,00000000	2,804,0340	0,0000	
M011	Cunha lateral superior para britador	un	0,00000000	3,734,2180	0,0000	
M012	Mandibula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 800 mm	un	0,00000000	18,628,0000	1,1000	
M013	Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00004000	18,722,3600	0,9489	
M014	Moto de britador cilíndrico HP200 ou similar	un	0,00003000	14,801,0000	0,4440	
M015	Revestimento de bico interno do britador cilíndrico HP200 ou similar	un	0,00004000	18,745,3600	0,9500	
					TOTAL MATERIAIS:	3,4429
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SR0010	Ficha para furação com perfuratriz sobre esteira	m²	0,07000000	20,0400	1,4028	
					TOTAL SERVIÇOS:	1,4028
					Custo Direto Total:	41,2300
					VALOR:	41,2300
					VALOR BDI (23,37%):	9,6400
					VALOR COM BDI:	50,8700

1587001 - Concreto fis. = 20 MPa - contêgelo em betoneira e lançamento manual - área estendida e brito produzida (m²)

EQ010	Descrição	QUANT	UTILIZAÇÃO			CUSTO ORÇAMENTAL	
			PREÇO	MPA	MPA	EQ010	EQ010
EQ010	Betoneira plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	0,0000	1,4000	0,0000
EQ010	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,0000	44,7934	24,3833
EQ021	Grupo gerador - 2,503 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	0,0000	3,3746	0,2000
EQ021	Transportador manual centrado de solo com capacidade de 90 l	4,00000000	0,0000	0,1000	0,0000	0,5486	0,3730
EQ024	Transportador manual giratório com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,0000	0,0000	1,2580	0,3540
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	96,9100
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORA		
PO021	Pedreiro	h	1,00000000	18,70	18,70		
PO024	Servente	h	9,00000000	14,53	130,77		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	149,47	
					Custo Horário de Execução:	288,7700	
					Produtividade de Equipos:	3,3290	
					Custo Unitário de Execução:	93,0000	
MATERIAL		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
M0020	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,04940000	8,4800	0,4189		
M0024	Cimento Portland CP II - 32 - 6800	kg	362,18379000	0,2670	96,9040		
					TOTAL MATERIAIS:	97,3229	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
SR0020	Área estendida com draga de sucção tipo bomba	m²	0,63334000	0,3970	0,2534		
SR0022	Brito produzida em central de furação de 90 mm	m²	0,73000000	41,2300	30,0970		
					TOTAL SERVIÇOS:	30,3504	
TOTAL FISC		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	VALOR TOTAL		
M0020	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Central de furação com capacidade de 15 l - 100 MPa)	1	581410	0,00000000	25,9340		0,0000

Ananias Ferreira Pavia Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-27
RG: 095568196-5 SPMA

José de Ribamar Junior
Engenheiro A
CREA: 1117500160

José de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA: MA 1105544650

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 16.641.888/04-01
END: R. W. 12, COARJES PQ NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
TEL: (98) 3415-8514
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@empreendimentos.com.br
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 3735-4
CONTA CORRENTE: 94.379-4
VALOR: R\$ (PESQUISA) DAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/19 - CPL
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

DA LULA 11/2024 DO MARANHÃO
Folha nº 1.699
Proc. Ar. 0405/PL 2-LEP

Proc. 12/2072
1286

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
QUANT	Descrição	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE
401001	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 100 kW)	kg	0,0005104	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5040
401002	Areia lavada com diâmetro de peneira tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 30 m³ - 100 kW)	kg	0,0001000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,0000
401003	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 30 m³ - 100 kW)	kg	1,1000000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5040
TRANSPORTE - TEMPO FIC:									11,4000
MOMENTO DE TRANSPORTE									
401001	Ativo classificando e retardador de peso para concreto e argamassa (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 100 kW)	kg	0,0005104	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5040
401002	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 100 kW)	kg	0,0001000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,0000
401003	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 30 m³ - 100 kW)	kg	1,1000000	0,00	0,0000	0,00	0,7000	0,00	0,5040
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									273,9980
VALOR:									273,9980
VALOR BDI (23,38%):									63,9990
VALOR COM BDI:									337,9970

401004 - Rastão no pedo de mão produzida (m³)									
QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO MATERIAL	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
401004	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 100 kW	1,0000000	0,4000	0,9400	267,5970	108,4914	182,2164	182,2164	182,2164
401005	Conjunto de britagem para rocha com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	286,0612	185,4990	286,0612	286,0612	286,0612
401006	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000000	1,0000	0,0000	237,8110	14,3401	237,8110	237,8110	237,8110
TOTAL EQUIPAMENTOS:									706,1886
MÃO DE OBRA									
401007	Servente	1	1,0000000	14,00	118,84	118,84	118,84	118,84	118,84
TOTAL MÃO DE OBRA:									118,84
Custo Horário de Execução:									825,4230
Produtividade de Equipos:									86,4000
Custo Unitário de Execução:									12,4311
Custo de FIC (0,0044%):									0,0047
MATERIAIS									
401008	Manchetada fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	1	0,0000000	18,5580000	18,5580000	18,5580000	18,5580000	18,5580000	18,5580000
401009	Manchetada móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	1	0,0000400	18,7220000	18,7220000	18,7220000	18,7220000	18,7220000	18,7220000
TOTAL MATERIAIS:									1,8990
SERVIÇOS									
401010	Rocha para britagem com perfuração sobre eixo	1	0,0700000	29,0480	29,0480	29,0480	29,0480	29,0480	29,0480
TOTAL SERVIÇOS:									18,5580
Custo Direto Total:									20,0064
VALOR:									20,0064
VALOR BDI (23,38%):									4,6750
VALOR COM BDI:									24,6814

100104 - Concreto ciclopico fck = 20 MPa - configuração em betoneira e lançamento manual - areia lavada, brita e pedo de mão produzida (m³)									
QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO MATERIAL	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
100104	Servente	1	2,0000000	14,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00
TOTAL MÃO DE OBRA:									29,00
Custo Horário de Execução:									29,0000
Produtividade de Equipos:									2,0000
Custo Unitário de Execução:									14,5000

Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.429.193-87
RG: 063568196-5 SPMA

José de Ribamar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Página 67 de 69

Carlos Augusto Chaves
Engenheiro Civil
CREA - MA: 11053340

COMPOSICOES AUXILIARES

DOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.341.888/0001-41

END: R. G. 12, CONJ. RES. PO. NACIONAL 1, CENTRO, MATOES DO NORTE, MA

TEL: (08) 3415-5514

ENDEREÇO ELETRÔNICO: nels@compreandmatos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 57354

CONTA CORRENTE: 14.379-4

VALIDADE: 90 (NOSENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2019 - CPL

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO, MA.

DI. LULA 14.379-4 DO MARANHÃO, MA
 Folha nº 4.600
 Proc. Ar. 0105/2022

ios
 ASSINANTADO

Proc. 29/2022
 1287

COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
SERVIÇO		UNID.	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
110701	Concreto fix = 20 MPa - colocação em betoneira e lançamento manual - área estirada e feita produzida	m²	0,7000000		273,1261		191,4814		
481016	Rachão ou pedra de mão produzida	m²	0,5200000		30,9024		16,2547		
					TOTAL SERVIÇOS:		207,7361		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
481016	Rachão ou pedra de mão produzida (Carretão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	1	5815407		0,7800000		2,0040		1,5812
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		1,5812		
SERVIÇO DE TRANSPORTE		UNID.	QUANTIDADE		LN		RF		CUSTO UNITÁRIO
481016	Rachão ou pedra de mão produzida (Carretão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	km	0,7800000	0,00	0,0000	0,00	0,7254	0,00	0,5499
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000		
					Custo Direto Total:		218,8753		
					VALOR:		218,8800		
					VALOR BDI (23,38%):		50,7100		
					VALOR COM BDI:		267,5900		

0014307 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojetamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em liço natural (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	MAN.	PROD.	MAN.	
ES199 Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e distribuição de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 100 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	292,1296	85,0446	292,1296
TOTAL EQUIPAMENTOS:						292,1296
Custo Horário de Execução:						292,1296
Produção de Equipos:						292,1296
Custo Unitário de Execução:						1,4017
Custo de FIC (5,0000%):						0,0073
Custo Direto Total:						1,4090
VALOR:						1,4400
VALOR BDI (23,38%):						0,3400
VALOR COM BDI:						1,7800

0014308 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojetamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	MAN.	PROD.	MAN.	
ES199 Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e distribuição de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 100 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	292,1296	85,0446	292,1296
TOTAL EQUIPAMENTOS:						292,1296
Custo Horário de Execução:						292,1296
Produção de Equipos:						290,5200
Custo Unitário de Execução:						1,1213
Custo de FIC (5,0000%):						0,0099
Custo Direto Total:						1,1311
VALOR:						1,1900
VALOR BDI (23,38%):						0,2700
VALOR COM BDI:						1,4600

Anonias Ferreira Paiva Nels
 Representante Legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065566136-5 SPMA

Jose de Jesus Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA 17500150

Carlos Augusto Soares Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 1105554550

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IOS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 16.641.889/0001-61
 END: R. 05, 12, CONJ. RES. PQ. NACIONAL, 1, CENTRO, MATOES DO NORTE / MA
 TEL: (08) 3415-5514
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: ios@iosempreendimentos.com.br
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 5733-4
 CONTA CORRENTE: 14.379-4
 VALIDADE: 90 (DESENTA) DIAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0022018 - CPL
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

Folha nº 1601
 Proc. Adm. 01405106/2022

IOS

Proc: 29/2022
 1288

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

0014280 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rede de pavimentação (Rm)						
QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
		PREÇO	MPS	PREÇO	MPS	CUSTO TOTAL
00190	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 180 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,1298	292,1298
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		
				Custo Horário de Execução:		
				Produção de Equipos:		
				Custo Unitário de Execução:		
				Custo Direto Total:		
				VALOR:		
				VALOR BDI (23,38%):		
				VALOR COM BDI:		

MATOS DO NORTE (MA) 05 DE JULHO DE 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jefferson de Sousa Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1119008921

Jose de Riquimar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Jose de Riquimar Junior
 Engenheiro Ambiental
 CREA: 1117500160

Carla de Fátima Chaves Ramos
 Engenheira Civil
 CREA: 044 Nº 1106584650

Ananias Ferreira Paiva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.429.193-87
 RG: 065568196-5 SPMA

	RESUMO DO ORÇAMENTO																													
	OBRA:	RECUP. DE ÁREAS PARA EVENTUAIS E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VIZINHAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	DATA: 04/07/2022 BDI: 20,35%																											
	DESCRIÇÃO:	CONDOMÍNIO - SUP. NOVOSSO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0405	L.S. Mens: 45,00%																											
	LOCAL:	NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.	L.S. Anual: 47,50%																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO-MA.																												
			<table><tr><th>POSTO</th><th>VALOR</th><th>BDI</th></tr><tr><td>DIARIA</td><td>200,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>GRAT</td><td>200,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>MAN</td><td>100,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>PROJ</td><td>100,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>GERO</td><td>100,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>TERC</td><td>100,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>OUTRO</td><td>100,00</td><td>11,00%</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>100,00</td><td>11,00%</td></tr></table>	POSTO	VALOR	BDI	DIARIA	200,00	11,00%	GRAT	200,00	11,00%	MAN	100,00	11,00%	PROJ	100,00	11,00%	GERO	100,00	11,00%	TERC	100,00	11,00%	OUTRO	100,00	11,00%	TOTAL	100,00	11,00%
POSTO	VALOR	BDI																												
DIARIA	200,00	11,00%																												
GRAT	200,00	11,00%																												
MAN	100,00	11,00%																												
PROJ	100,00	11,00%																												
GERO	100,00	11,00%																												
TERC	100,00	11,00%																												
OUTRO	100,00	11,00%																												
TOTAL	100,00	11,00%																												

29/2022
1290

1	Lote 11: trecho estrada quadra 10 - 11	180.993,85	100,00
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	6.479,58	4,30
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.122,82	16,01
1.3	TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE	79.465,34	52,73
1.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM	0,00	0,00
1.5	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	38.856,73	25,55
1.6	RECUPERAÇÃO DE PONTIS DE MADEIRA	1.594,40	1,06
1.7	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	375,00	0,25
	VALOR BDI TOTAL:	28.446,58	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	122.253,27	
	VALOR TOTAL:	150.699,85	

Cento e Cinquenta Mil Seiscentos e Noventa e Três reais e Oitenta e Cinco centavos

Jeferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 842.429.193-87
RG: 065569196-5-SSPMA

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106564560

Jose de F. B. Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1604
Proc. Ar. 012/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ios	EMPRESA	EMPRESA: IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP		CNPJ: 19.541.608/0001-51	
	ENDEREÇO	RUA 05, 12 - CONJUNTO NACIONAL I - CENTRO - CEP 65.468-000 - MATÕES DO NORTE - MA		Cidade: MATÕES DO NORTE - MA	
	INSCRIÇÃO ESTADUAL	15.000.000		Cidade: MATÕES DO NORTE - MA	
	CNPJ	19.541.608/0001-51		Cidade: MATÕES DO NORTE - MA	

Proc: 29/2022
Fls: 1291
Ass: 1291

1.1.1. COMP-07743 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (RNO DE OBRA ETC) (Km)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00774	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1,00000000	70,60	70,60
00775	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENHOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1,00000000	512,00	512,00
				TOTAL SERVIÇO:	582,60
				VALOR:	582,60

1.1.2. COMP-000218 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA (Km)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000218	PRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	km	1,00000000	7,40	7,40
				TOTAL GERAL:	7,40
				VALOR:	7,40

1.2.1. 74000001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004913	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 27", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00000000	220,50	220,50
0004481	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM FERRA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00000000	8,20	32,80
0002075	FREIO DE AÇO POLIDO COM CASCÃO 18 X 30 - 3 MM X 10	KG	0,11000000	18,70	2,06
0004417	SAVIAO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00000000	8,90	8,90
				TOTAL MATERIAL:	262,26

SERVIÇO					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1,00000000	18,63	18,63
0002	CONCRETO M300 PARA LAJOS, TRAC 1:2:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	M3	0,01000000	232,25	2,32
00018	SERVUENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	2,00000000	14,15	28,30
				TOTAL SERVIÇO:	49,25
				VALOR:	311,51

1.2.2. 00210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM GATEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 05/2018 (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010000	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 18 L, CLASSE A	UN	0,02000000	137,20	2,74
0010001	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02000000	137,67	2,75
0000000	RECHAMADA ESPECIAL PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA E EM ZANAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,02000000	58,70	1,17
0011000	FOLHA DE PVC LISO, BRANCO, RESINA DE 11 CM, ESPESURA DE 6 MM X 10 MM (COM COLOCAÇÃO) - SEM ENCAIXA (METALICA)	M2	1,00000000	55,70	55,70
0003025	TELA PLÁSTICA TECIDA (LISTRAZADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLÓ 1,20 X 30 M (3 X 3))	M	1,27000000	2,81	3,57
				TOTAL MATERIAL:	72,88

SERVIÇO					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001100	ALVENARIA DE EMBASAMENTO, COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM, E ARGAMASSA DE ARBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2020	M3	0,04000000	428,83	17,15
00480	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA (EM PARQUES, QUAS DEMORA AF. 06/2014)	M2	1,42000000	11,15	15,82
00004	BANCADA DE MAIORIA SINTÉTICA 120 X 80CM, COM CUBA E TROCADE, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	0,02000000	272,81	5,46
01004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA ABS-10 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2015	M	0,88000000	2,22	1,94
01004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA ABS-10 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2015	M	2,23000000	3,23	7,21
01002	CABA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF. 10/2020	UN	0,02000000	154,50	3,09
01002	CABA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO AF. 10/2020	UN	0,02000000	304,90	6,10
01007	CABA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2015	UN	0,15100000	6,00	0,90
00002	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	1,11000000	18,63	20,69
00000	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVE, DN 32, MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	UN	0,18000000	17,83	3,21

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº **1.605**
Proc. nº **0105/2022**

91811	CONJUNTO DE PVC, TIPO EM, PARA DISTRIBUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 1/2018	SNAP	UN	0,02580000	11,46	2,94
91811	CURVA 90 GRAUS PARA DISTRIBUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SNAP	UN	0,10740000	19,36	1,00
91891	OBJETOS MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 55A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020	SNAP	UN	0,10740000	19,36	1,00
91892	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SNAP	M	0,32210000	7,96	2,94
91893	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SNAP	M	0,53890000	2,36	4,26
91894	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF, 02/2021	SNAP	M3	0,02600000	52,97	2,10
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ARRABOADERA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF, 05/2015	SNAP	M	0,32210000	2,26	5,93
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ARRABOADERA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF, 05/2015	SNAP	M	0,32690000	1,46	6,76
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 N A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SNAP	UN	0,02680000	31,43	5,89
91724	JUNÇÃO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESEGO DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF, 12/2014	SNAP	UN	0,00870000	8,15	5,43
92342	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRÃO, ESPESURA DE 3,0CM, AF, 02/2018	SNAP	M2	0,00900000	12,17	5,10
92343	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRÃO, ESPESURA DE 5,0CM, AF, 02/2018	SNAP	M2	1,45100000	20,36	29,41
92943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO BRANCO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E BRANCO FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE NESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	SNAP	UN	0,01960000	170,16	4,56
92944	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 3 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2009	SNAP	UN	0,18110000	177,44	28,56
92945	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF, 06/2018	SNAP	M2	0,22640000	196,36	21,00
92946	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF, 06/2018	SNAP	M2	0,14490000	132,06	18,13
92947	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF, 06/2018	SNAP	M2	0,17850000	201,12	35,40
92948	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF, 06/2018	SNAP	M2	0,16680000	134,31	22,41
92949	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RABO E CHAMAMENTO EM ALVENARIA, AF, 12/2014	SNAP	UN	0,05370000	103,18	5,54
92950	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVRE OU MEDIAL) 180X20CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2018	SNAP	UN	0,01680000	208,76	5,41
92951	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE 400V, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020	SNAP	UN	0,02520000	71,20	1,80
92952	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF, 12/2017	SNAP	M3	0,01000000	20,84	0,33
94210	FELMANTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO 8 X 6 MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1 CM DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI DOBAMENTO, AF, 01/2019	SNAP	M2	1,45100000	51,89	75,13
92953	TOMADA SADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+1 N A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SNAP	UN	0,02080000	16,36	0,93
92954	TOMADA SADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS, 2P+1 N A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SNAP	UN	0,13420000	32,03	4,29
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPÓSITA, POR TERÇAS PARA TELHADOS DN ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF, 01/2019	SNAP	M2	1,45100000	21,02	30,50
92714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESEGO DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF, 12/2014	SNAP	M	0,14290000	44,90	8,13
92711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESEGO DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF, 12/2014	SNAP	M	0,04490000	15,32	1,30
					TOTAL SERVIÇO	418,86
					VALOR	481,14

1.3.1. 001296 - Desmontagem, desmontagem, limpeza de área e colocação do material de limpeza com árvores de diâmetro até 6,15 m (20")						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD. SÉRIE	PROD. SÉRIE	SÉRIE	
92541	Trator sobre esteiras com lâmina - 220 CV	1,00000000	1,0000 0,0000	562,9069	224,8076	582,9069
					TOTAL EQUIPAMENTOS: 582,9069	
MÃO DE OBRA			UND	CARGA	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
92542	Servente	8	2,00750000	10,12		20,24
					TOTAL MÃO DE OBRA: 20,24	
					Custo Horário da Execução: 603,1289	
					Produção da Equipe: 1,536,9101	
					Custo Unitário da Execução: 0,3927	
					Custo de FIC (0,0044): 0,0017	
					Custo Direto Total: 0,3944	
					VALOR: 0,4999	

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1293
Ass: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.606
Proc: 29/2022

1.3.3. 001000 - Escavação a carga de material da jazida com motor de 127 kW e carregadora de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	MPR	PROG	MPR	
E0811	Carregadora de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 190 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	288,4290	132,9704	288,4290
E0840	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	201,0049	73,1304	268,2116
TOTAL EQUIPAMENTOS:							654,8406
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0024	Servente		h	1,00000000	16,13		16,13
TOTAL MÃO DE OBRA:							16,13
Custo Horário da Execução:							664,7709
Produção da Equipe:							243,8200
Custo Unitário da Execução:							2,7285
Custo de FIC (R.02963):							0,0725
Custo Direto Total:							2,7990
VALOR:							2,8000

1.3.3. 001070 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (ton)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	MPR	PROG	MPR	
E0570	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	214,2647	61,2463	214,2647
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		214,2647
					Custo Horário da Execução:		214,2647
					Produção da Equipe:		311,2000
					Custo Unitário da Execução:		0,6884
					Custo de FIC (R.02963):		0,0183
					Custo Direto Total:		0,7067
					VALOR:		0,7100

1.3.4. 0011200 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E0571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	2,00000000	0,8100	0,1900	260,8475	64,7905	329,0640
E0510	Grade de 24 dentes rotativa de D = 30 cm (24")	1,00000000	0,0000	0,2100	4,2594	2,9902	3,8567
E0524	Motorredutor - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	182,3662	73,1325	190,6884
E0762	Roller compactador de pneus autopropelido de 27 t - 95 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	177,6558	82,2254	172,9702
E0660	Roller compactador de pneus autopropelido por pneus de 11,5 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	145,9475	59,4675	145,9475
E0577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,8900	0,1100	180,7423	31,7104	79,3424
TOTAL EQUIPAMENTOS:							663,2719
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
P0024	Servente		h	1,00000000	16,13		16,13
TOTAL MÃO DE OBRA:							16,13
Custo Horário da Execução:							663,4010
Produção da Equipe:							1.121,3300
Custo Unitário da Execução:							0,7967
Custo de FIC (R.02963):							0,0212
Custo Direto Total:							0,8179
VALOR:							0,8200

1.3.3. 000070 - Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	MPR	PROG	MPR	
E0571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	1,00000000	0,8100	0,1900	260,8475	64,7905	341,2434
E0510	Grade de 24 dentes rotativa de D = 30 cm (24")	1,00000000	0,0000	0,2100	4,2554	2,9902	3,6387
E0524	Motorredutora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	182,3662	73,1325	104,8103
E0660	Roller compactador de pneu com motor vibratório autopropeido por pneus de 11,5 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	145,9475	59,4676	145,9475
E0577	Trator agrícola sobre pneu - 77 kW	1,00000000	0,8200	0,1800	180,7423	31,7104	87,8070
TOTAL EQUIPAMENTOS:							583,3489
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0024	Servente		h	1,00000000		16,13	16,13
TOTAL MÃO DE OBRA:							16,13
Custo Horário da Execução:							573,3709
Produção da Equipe:							188,2000
Custo Unitário da Execução:							3,4589
Custo de FIC (R.02963):							0,0907
Custo Direto Total:							3,6090
VALOR:							3,6000

1.4.1. 000401 - Corte de BRTC D = 6,00 m (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	MPR	PROG	MPR	
0660	Caminhão petroleiro com capacidade de 20 t - 158 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	242,1632	88,3362	242,1632

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

Proc. Adm.

Proc: 29/2022
1294

De 10/11/2022 DO JARU
1.607
Proc. Adm. 0105/22/2022

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	TOTAL EQUIPAMENTOS	242,1832		
P0024	Servente	H	3,00000000	10,13	CUSTO HORÁRIO	30,39		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,39		
					Custo Horário da Execução:	272,5732		
					Produção da Equipe:	6,2209		
					Custo Unitário da Execução:	43,7069		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
MT167	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 0,60 m	m	1,00000000	128,5400	128,5400			
					TOTAL MATERIAIS:	128,5400		
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
110971	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,50430000	298,9534	150,7533			
110915	Concreto armado fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área, brita e pedra de mão comercial	m³	0,22700000	298,7533	67,4889			
310302	Fôrmas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	44,3481	26,9077			
					TOTAL SERVIÇOS:	48,3589		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	L1R		P	CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	RS	DMT	RS	
MT167	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 0,60 m (Camion do proprietário com capacidade de 20 t/m - 120 kW)	km	0,34000000	0,00	2,1154	0,00	1,5738	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000	
					Custo Direto Total:		280,6761	
					VALOR:		280,6761	

1.4.3.000437 - Boca de BSTC Ø = 0,60 m (un)			
SERVIÇOS			
110971	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comercial	m²	1,15300000
			306,4449
310302	Fôrmas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,40000000
			44,3481
		TOTAL SERVIÇOS:	
		653,7931	
		Custo Direto Total:	
		653,7931	
		VALOR:	
		653,7931	

1.4.3.000437 - Corpo de BSTC Ø = 1,00 m (un)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO UNITÁRIO		
EN006	Camionete carroceira com capacidade de 20 t/m - 120 kW	1,00000000	PROD	MPH	PROD	MPH			
					242,1633		89,3342		242,1633
TOTAL EQUIPAMENTOS									242,1633
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO UNITÁRIO		
P0024	Servente	H	3,00000000			10,13		30,39	
TOTAL MÃO DE OBRA									30,39
Custo Horário da Execução:									272,5732
Produção de Equipe:									3,1125
Custo Unitário da Execução:									87,5737
MATERIAIS		UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
MT173	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 1,00 m	m	1,00000000			337,0900		337,0900	
TOTAL MATERIAIS									337,0900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
110971	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00730000			298,9534		2,1756	
110915	Concreto armado fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área, brita e pedra de mão comercial	m³	0,40200000			298,7533		109,0368	
310302	Fôrmas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000			44,3481		35,4785	
TOTAL SERVIÇOS									146,6913
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
					RP	RS	RP	RS	
MT173	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 1,00 m (Camionete carroceira com capacidade de 20 t/m - 120 kW)	km	0,34000000		0,00	2,1154	0,00	1,5738	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									0,0000
Custo Direto Total:									579,3550
VALOR									579,3550

1.4.4.000421 - Boca de BSTC Ø = 1,00 m (un)			
SERVIÇOS			
110971	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comercial	m²	2,51400000
			306,4449
310302	Fôrmas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,98000000
			44,3481
		TOTAL SERVIÇOS:	
		1.198,6724	
		Custo Direto Total:	
		1.198,6724	
		VALOR:	
		1.198,6724	

1.4.5.000418 - Corpo de BSTC Ø = 1,00 m (un)			
EQUIPAMENTOS			
E0006	Camion carroceira com capacidade de 20 t/m - 120 kW	QUANT	UTILIZAÇÃO
			PROD MPH
			242,1633
		CUSTO OPERACIONAL	
		242,1633	
		CUSTO HORÁRIO	
		242,1633	

Rua 05, 12 - Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 19/2022
Fls: 1295
Ass: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Di. 20/05/2022
Folha nº 1.608
Proc. Ar. 0405/22 LCP

E966	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lit - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	242,1832	68,3367	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,1832
MÃO DE OBRA							
P9634	Servente	h	3,00000000		10,13	30,39	
TOTAL MÃO DE OBRA:							30,39
Custo Horário de Execução:							272,5732
Produção da Equipe:							1,5963
Custo Unitário de Execução:							175,1474
MATERIAIS							
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000		337,8900	674,1800	
TOTAL MATERIAIS:							674,1800
SERVIÇOS							
1106670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área extraída	m²	0,01489000		234,7052	3,4476	
1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	0,82400000		179,2836	147,7297	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3461	35,4769	
TOTAL SERVIÇOS:							186,6544
MOMENTO DE TRANSPORTE							
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lit - 136 kW)	km	1,57334000		0,00	1,5733	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:							1.035,9816
VALOR:							1.035,9816

1.4.6. 894233 - Bora de BTCC D = 1,00 m (un)							
SERVIÇOS							
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	m³	3,03700000		306,4448	930,8729	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,51000000		44,3461	510,4736	
TOTAL SERVIÇOS:							1.441,0965
Custo Direto Total:							1.441,0965
VALOR:							1.441,0965

1.4.7. 894238 - Corpo de BTCC D = 1,00 m (m)							
EQUIPAMENTOS							
E966	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lit - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	242,1832	68,3367	242,1832
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,1832
MÃO DE OBRA							
P9634	Servente	h	3,00000000		10,13	30,39	
TOTAL MÃO DE OBRA:							30,39
Custo Horário de Execução:							272,5732
Produção da Equipe:							1,0375
Custo Unitário de Execução:							262,7212
MATERIAIS							
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	3,00000000		504,4900	1.525,4700	
TOTAL MATERIAIS:							1.525,4700
SERVIÇOS							
1106670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área extraída	m²	0,02204000		234,7052	5,1728	
1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	1,24600000		179,2836	223,3674	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000		44,3461	35,4769	
TOTAL SERVIÇOS:							264,0372
MOMENTO DE TRANSPORTE							
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lit - 136 kW)	km	3,54000000		0,00	3,5400	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:							2.082,2264
VALOR:							2.082,2264

1.4.8. 894441 - Boca de BTCC D = 1,00 m (un)							
SERVIÇOS							
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	m³	6,64500000		306,4448	2.036,3257	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	26,46000000		44,3461	1.174,2847	
TOTAL SERVIÇOS:							3.210,6104
Custo Direto Total:							3.210,6104
VALOR:							3.210,6104

1.4.9. COMP-132952 - Recuperação de base de concreto (un)							
---	--	--	--	--	--	--	--

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1296
Ass: [assinatura]
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.609
Proc. A-610/2022

MÃO DE OBRA		POSTO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM021	Podreiro	SICRO NOVO	s	18,00000000	15,22	243,52
PM024	Servente	SICRO NOVO	s	18,00000000	10,13	182,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						425,86
MATERIAL		POSTO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MD001	Areia grossa	SICRO NOVO	m³	0,30000000	62,52	18,76
MD101	Areia f	SICRO NOVO	m³	0,30000000	101,44	30,43
MD004	Cimento Portland CP II 32 - branco	SICRO NOVO	kg	220,00000000	0,45	107,83
TOTAL MATERIAL:						156,99
VALOR:						582,85

1.4.16. 4915033 - Limpeza e desobstrução mecânica de bueiros com diâmetro de até 1,50 m (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO	
			PREÇO	PREÇO	SEMPRE	HORÁRIO	
E0109	Camionete com sistema de hidropressão de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 198 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	284,4542	80,3726	284,4542
TOTAL EQUIPAMENTOS:						284,4542	
MÃO DE OBRA			UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO	
PM024	Servente	s	2,00000000	40,13			
TOTAL MÃO DE OBRA:						80,26	
Custo Horário de Execução:						324,7142	
Produção da Equipe:						18,4700	
Custo Unitário de Execução:						15,6204	

MATERIAL		UND	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3729	Deixos removidos de bueiros	m³	0,10407000	0,0000	0,0000
M3727	Mangueira para hidropressão com pressão de trabalho de até 17,2 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	m	0,00004000	121,1100	0,0048
M3728	Mangueira para sistema de sucção e vácuo com vácuo de entrada de até 3,6 mHg (50 mmHg) - D = 72,5 mm (3")	m	0,00003000	79,5400	0,0024
TOTAL MATERIAL:					0,0072

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LM	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M3729	Deixos removidos de bueiros (Camionete com sistema de hidropressão de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 198 kW)	km	0,19811000	0,00	1,4012	0,00	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:							15,6276
VALOR:							15,6276

1.5.1. 0902905 - Limpeza mecanizada de camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO PREÇO	CUSTO OPERACIONAL PREÇO SEMPRE	CUSTO HORÁRIO
E0540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	1,00000000	1,0000 0,0000	201,0089 73,1294	201,0089
TOTAL EQUIPAMENTOS:					201,0089
MÃO DE OBRA		UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
PM024	Servente	s	1,00000000	18,13	18,13

MATERIAL		UND	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3729	Deixos removidos de bueiros	m³	0,10407000	0,0000	0,0000
M3727	Mangueira para hidropressão com pressão de trabalho de até 17,2 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	m	0,00004000	121,1100	0,0048
M3728	Mangueira para sistema de sucção e vácuo com vácuo de entrada de até 3,6 mHg (50 mmHg) - D = 72,5 mm (3")	m	0,00003000	79,5400	0,0024
TOTAL MATERIAL:					0,0072

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LM	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M3729	Deixos removidos de bueiros (Camionete com sistema de hidropressão de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 198 kW)	km	0,19811000	0,00	1,4012	0,00	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:							15,6276
VALOR:							15,6276

MÃO DE OBRA			UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
PM024	Servente		s	1,00000000	18,13	18,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,13
Custo Horário de Execução:						211,1389
Produção da Equipe:						150,1300
Custo Unitário de Execução:						1,9172
Custo de FIC (0,82843):						0,0011
Custo Direto Total:						1,9183
VALOR:						1,9194

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO PREÇO PREÇO	SEMPRE	CUSTO OPERACIONAL PREÇO	SEMPRE	CUSTO HORÁRIO
E0511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	284,4790	132,8798	284,4790
E0540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,3600	0,1400	201,0089	73,1294	368,2178

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Folha nº 1298
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Matões do Norte-MA, 05 de Julho de 2022
Folha nº 1611
Proc. Nº 001012-2021

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, 120 CM ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 062015	SNAPI	CH	1,17400000	0,49	0,67
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, 120 CM ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF 062015	SNAPI	CH	0,67200000	1,21	0,81
TOTAL SERVIÇO:						148,96
VALOR:						148,96

1.6.4. 00004005 - PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M3)	VALOR:	1.848,99
--	--------	----------

1.6.5. 00004006 - LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM (M3)	VALOR:	1.848,99
--	--------	----------

1.6.6. 00004008 - BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M (M3)	VALOR:	1.848,99
---	--------	----------

1.6.7. 00004009 - BALANÇO EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M (M3)	VALOR:	1.848,99
---	--------	----------

1.6.8. 00004005 - TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM (M3)	VALOR:	1.848,99
--	--------	----------

1.6.9. 00004006 - PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 80 CM X 7,6CM (M3)	VALOR:	1.848,99
---	--------	----------

1.6.10. 00004008 - TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,6CM ASSOALHO (M3)	VALOR:	1.848,99
---	--------	----------

1.6.11. 00004335 - PARAFUSO FRANCÊS ZINCO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LBA MÉDIA (UN)	VALOR:	11,86
---	--------	-------

1.6.12. COMP-78440000 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	36,90000000	14,89
88242	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	37,00000000	18,63
TOTAL SERVIÇO:					1.232,11
VALOR:					1.232,11

1.7.1. COMP-8883216 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (m2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-074314	TRATOR DE ESTERAS	PRÓPRIA	H	6,00016000	390,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,86
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-071340	SERVENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	H	0,00000000	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:					0,66
VALOR:					0,12

João Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA-11190592-1/MA

IOS Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193-67
RG: 065568196-5-SSP/MA

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA-MA N° 1106584660

Jose de Fátima Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Matões do Norte-MA, 05 de Julho de 2022

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1612
Proc. Ar. 005/PL 72 CM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA	INFRAESTRUTURA DE TRAVESSIA PARA ESTABELECER E FORTALECER A CONECTIVIDADE DE TRANSPORTE PÚBLICO LOCAL PARA O LITORAL NOROCCIDENTAL DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA	DATA: 28/07/2022	L.S. Nº: 02276
ADMINISTRAÇÃO	CONDOMÍNIO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS	EMP: 22.000	L.S. Nº: 02276
LOCAL	MATÕES DO NORTE-MA, PZ. ESTADUAL		
CLIENTE	PREFEITO MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA		

Proc: 29/2022
Fls: 1299
Assi: [assinatura]

COMP-397543 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (Km)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
80776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,00000000	17,50
80779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,00000000	128,50
TOTAL SERVIÇO					562,50
VALOR					562,50

COMP-8992188 - MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA (Km)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
8052788	PRANCHA REBAIXADA PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	km	1,00000000	7,40
TOTAL GERAL					7,40
VALOR					7,40

COMP-432982 - Reengenharia de Buroto de concreto (m2)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
80821	Pedreiro	SICRO NOVO	m	16,00000000	15,22
80824	Servente	SICRO NOVO	m	16,00000000	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA					405,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
80081	Areia grossa	SICRO NOVO	m³	0,30000000	52,52
80183	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,30000000	100,44
80434	Cimento Portland CP II - 32 - sacos	SICRO NOVO	kg	220,00000000	0,49
TOTAL MATERIAL					156,78
VALOR					562,38

COMP-7548088 - EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (M2)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88236	ALUGANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	24,00000000	14,59
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	27,00000000	18,50
TOTAL SERVIÇO					1.232,11
VALOR					1.232,11

COMP-8993216 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD (m2)					
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
805-574314	TRATOR DE ESTERAS	PRÓPRIA	%	0,00000000	350,24
TOTAL EQUIPAMENTO					0,00
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
805-071348	SERVENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	%	0,00000000	11,47
TOTAL MÃO DE OBRA					0,00
VALOR					0,12

[assinatura]
Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA 111900092-1/MA

[assinatura]
Ios Empreendimentos Eireli EPP
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.87
RG: 06558196-5-SSP/MA

[assinatura]
Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 1106584660

[assinatura]
Jose de R. Bomar Junior
Engenheiro Ambiental
CREA: 1117500160

Matões do Norte-MA, 05 de julho de 2022

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

04/03/2022 DO MANTENIMENTO
Folha nº 1613
Data A: 04/03/2022

Proc: 29/2022
Fis: 1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000

0001 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00
VALOR				0,00

0002 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	1,00
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,10
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00
VALOR				0,00

0003 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA				1,00
VALOR				1,00

0004 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	0,000000	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00
VALOR				0,00

0005 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,00
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00
VALOR				0,00

0006 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA				1,00
VALOR				1,00

0007 - CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00
VALOR				0,00

0008 - CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA				1,00
VALOR				1,00

0009 - BOMBONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE BOMBONEIRA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO 40% (DEPRECIAÇÃO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000000	ENCARGOS GERAIS	H	1,000000	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00
VALOR				0,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/12022
Fls: 1301
Ass: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Matões do Norte - MA
Folha nº 1.614
Proc. Art. 01057/2022

100133 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF, 10/0114 (H)		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		SNAP	UN	1,00000000	4,279,50	4,279,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,279,50
VALOR:						4,279,50
100134 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF, 10/0114 (H)						
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		SNAP	UN	9,00000000	4,279,50	38,515,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,515,50
VALOR:						38,515,50
100135 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CN DURNO AF, 10/0114 (CH)						
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF, 10/0114		SNAP	H	1,00000000	5,21	5,21
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF, 10/0114		SNAP	H	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL SERVIÇO:						10,21
VALOR:						10,21
100136 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF, 10/0114 (H)						
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		SNAP	UN	9,00000000	4,279,50	38,515,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,515,50
VALOR:						38,515,50
100137 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF, 10/0114 (H)						
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW-POR-KW, 12V, SEM DEMANDA		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW-POR-KW, 12V, SEM DEMANDA		SNAP	KWH	1,25000000	0,74	0,93
TOTAL GERAL:						0,93
VALOR:						0,93
100138 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CNP DURNO AF, 10/0114 (CHP)						
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF, 10/0114		SNAP	H	1,00000000	5,21	5,21
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF, 10/0114		SNAP	H	1,00000000	5,00	5,00
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF, 10/0114		SNAP	H	1,00000000	5,21	5,21
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF, 10/0114		SNAP	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL SERVIÇO:						16,36
VALOR:						16,36
100139 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR)		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR)		SNAP	H	9,00000000	13,01	117,09
TOTAL MAT DE OBRA:						117,09
VALOR:						117,09
100140 - OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	0,91	0,91
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCALADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	0,70	0,70
EXAMES - HORISTA (COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
FERMENTAÇÃO - FAMILIA OPERADOR ESCALADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	0,91	0,91
SEGUR - HORISTA (COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	3,01	3,01
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,25
MAT DE OBRA		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR)		SNAP	H	1,00000000	117,09	117,09
TOTAL MAT DE OBRA:						117,09
SERVIÇO		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SNAP	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:						0,91
VALOR:						118,00
100141 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE		SNAP	H	0,81250000	1,36	1,10
TOTAL MAT DE OBRA:						1,10
VALOR:						1,10
100142 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASH)		SNAP	H	1,00000000	0,91	0,91

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.615
Pmc Ar 10/05/2022

0003461	UPI - FAMÍLIA SURVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	3,15	3,15
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
0003467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SURVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	3,36	3,36
0003733	SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					8,10	8,10
MÃO DE OBRA						
0003731	SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	1,00000000	15,36	15,36
TOTAL MÃO DE OBRA					15,36	15,36
SERVIÇO						
00374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO					0,18	0,18
VALOR					8,10	8,10
Nº12 - CONCRETO MAGRO PARA LANTRO, TRAÇO 1:4:6,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ÁGUA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 20/201 (M)						
MATERIAL						
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,00000000	96,30	96,30
0000106	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	SNAP	M3	232,31540000	0,56	130,14
0004723	AREIA FINA/ARENIA 1 (0,6 A 1,18 MM) POSTO JAZIDA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,57600000	55,70	32,11
TOTAL MATERIAL					152,16	152,16
SERVIÇO						
00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF. 10/2014	SNAP	CH	0,71880000	0,30	0,31
00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF. 10/2014	SNAP	CH	0,76220000	1,51	1,10
00037	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA AMBULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,48110000	15,16	22,40
00036	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,34300000	14,15	33,10
TOTAL SERVIÇO					17,92	55,81
VALOR					152,16	308,23
Nº13 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ABANTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 20/201 (M)						
MATERIAL						
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,16000000	96,30	96,30
0000106	CAL HIDRATADA CH-200A, ARGAMASSA	SNAP	M3	174,10000000	0,10	17,41
0001374	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	SNAP	M3	156,86000000	0,56	87,72
TOTAL MATERIAL					114,01	114,01
SERVIÇO						
00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF. 10/2014	SNAP	CH	1,40000000	0,30	1,00
00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF. 10/2014	SNAP	CH	1,00000000	1,51	1,51
00037	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA AMBULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,30000000	15,16	65,07
TOTAL SERVIÇO					17,87	77,59
VALOR					114,01	191,60
Nº14 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)						
MÃO DE OBRA						
0004738	PEDREIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,01200000	15,36	0,21
TOTAL MÃO DE OBRA					0,21	0,21
VALOR					0,21	0,21
Nº15 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
0003736	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0003468	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	1,09	1,09
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,81	0,81
0003467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,14	0,14
0003733	SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,63	3,63
MÃO DE OBRA						
0004738	PEDREIRO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	15,36	15,36
TOTAL MÃO DE OBRA					15,36	15,36
SERVIÇO						
00371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVIÇO					0,21	0,21
VALOR					15,36	15,36
Nº16 - ALVENARIA DE EMBOÇO/MASSA DE ABANTAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X16X28CM E ARGAMASSA DE ABANTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 20/201 (M)						
MATERIAL						
0003166	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 16 X 28 CM, PBX E MFA (NBR 6136)	SNAP	UN	132,70000000	2,40	318,48
TOTAL MATERIAL					318,48	318,48
SERVIÇO						
00030	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ABANTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 20/201 (M)	SNAP	M3	0,13000000	96,30	12,52
00030	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	10,25000000	15,16	155,64

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1303
Ass: [assinatura]
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.616
Proc. Nº 005/01/2022

8018 - SERVIÇO DE ENCARREGADOR COMPLEMENTARES						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
								14,18	12,31
								TOTAL SERVIÇO	12,31
								VALOR	12,31

8019 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8004703 - PINTOR (HORISTA)						SNAP	H	2.010,0000	19,38
								TOTAL MÃO DE OBRA	19,38
								VALOR	19,38

8019 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES									
0003726 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
								TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,38
MÃO DE OBRA									
0004703 - PINTOR (HORISTA)						SNAP	H	1.000,0000	19,38
								TOTAL MÃO DE OBRA	19,38
SERVIÇO									
8019 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						SNAP	H	1.000,0000	0,91
								TOTAL SERVIÇO	0,91
								VALOR	19,38

8019 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUADROS E OUTROS AF. (MÃO DE OBRA)						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8004703 - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM PRATO E FISCO						SNAP	L	0,33000000	13,16
								TOTAL MATERIAL	13,16
SERVIÇO									
8019 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SNAP	H	0,15000000	0,27
8019 - SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SNAP	H	0,09000000	0,17
								TOTAL SERVIÇO	0,44
								VALOR	13,60

8019 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8004703 - ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)						SNAP	H	0,14000000	13,16
								TOTAL MÃO DE OBRA	13,16
								VALOR	13,16

8019 - ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES									
0003726 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - EPI - FAMILIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
0003726 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)						SNAP	H	1.000,0000	0,91
								TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,46
MÃO DE OBRA									
8004703 - ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)						SNAP	H	1,00000000	13,16
								TOTAL MÃO DE OBRA	13,16
SERVIÇO									
8019 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						SNAP	H	1,00000000	0,27
								TOTAL SERVIÇO	0,27
								VALOR	13,43

8019 - BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO DE 10,00 X 10,00 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 811000 (UN)						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8004703 - BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA 10,00 X 10,00 CM						SNAP	UN	1,00000000	118,33
8004703 - BUCHA DE NYLON 800 MM Ø 10,00 CM COM FERRAGEM DE 1/2" X 1/2" Ø 10,00 CM ENCAIXA COM BORNA SOBRELA CABEÇA CORTA E BUCHA PHILLIPS						SNAP	UN	4,00000000	0,44
8004703 - TUBO PLÁSTICO PARA MARMORE SINTÉTICO						SNAP	KG	0,00000000	0,00
8004703 - REJUNTE EPOXI QUALQUER COR						SNAP	KG	0,00000000	0,00
8004703 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO ABRE 10,00 X 10,00 CM CAPACIDADE 10,00 X 10,00 CM						SNAP	UN	2,00000000	44,34
								TOTAL MATERIAL	162,77
SERVIÇO									
8019 - ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SNAP	H	0,02500000	0,27
8019 - SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SNAP	H	0,02500000	0,27
								TOTAL SERVIÇO	0,54
								VALOR	163,31

8019 - BUCHA DE NYLON 800 MM Ø 10,00 CM COM FERRAGEM DE 1/2" X 1/2" Ø 10,00 CM ENCAIXA COM BORNA SOBRELA CABEÇA CORTA E BUCHA PHILLIPS						UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8004703 - BUCHA DE NYLON 800 MM Ø 10,00 CM COM FERRAGEM DE 1/2" X 1/2" Ø 10,00 CM ENCAIXA COM BORNA SOBRELA CABEÇA CORTA E BUCHA PHILLIPS						SNAP	UN	4,00000000	0,44
								TOTAL MATERIAL	0,44
SERVIÇO									
8019 - ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SNAP	H	0,02500000	0,27
8019 - SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						SNAP	H	0,02500000	0,27
								TOTAL SERVIÇO	0,54
								VALOR	0,98

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº

PROJETO

Proc. 29/2022
1304

2020 MAR 10 10:44
9.617
PROJETO 01/2022

1000140	FITA VEDA BORCA EM ROLÃO DE 18 MM X 10 H (L X C)	UN	3,0000000	2,30	6,90
1000140	SAPO PLÁSTICO FLEXÍVEL, BARRA VERTICAL PARA COLUMNA, 40X100X1,5 X 1,50"	UN	1,0000000	7,20	7,20
TOTAL MATERIAL					14,10
PREÇO UNITÁRIO					14,10
TOTAL					14,10
SERVIÇO					
1000140	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	18,30	0,00
1000140	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	14,10	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00
VALOR					14,10
9991 - TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000 (UN)					
MATERIAL					
1000140	FITA VEDA BORCA EM ROLÃO DE 18 MM X 10 H (L X C)	UN	3,0000000	2,30	6,90
1000140	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ADEQUAÇÃO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1100)	UN	1,0000000	49,20	49,20
TOTAL MATERIAL					56,10
PREÇO UNITÁRIO					56,10
TOTAL					56,10
SERVIÇO					
1000140	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,1100000	18,30	2,01
1000140	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	14,10	0,00
TOTAL SERVIÇO					2,01
VALOR					58,11
9991 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA, 1/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000 (UN)					
MATERIAL					
1000140	FITA VEDA BORCA EM ROLÃO DE 18 MM X 10 H (L X C)	UN	3,0000000	2,30	6,90
1000140	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	12,60	12,60
TOTAL MATERIAL					19,50
PREÇO UNITÁRIO					19,50
TOTAL					19,50
SERVIÇO					
1000140	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,1250000	18,30	2,29
1000140	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	14,10	0,00
TOTAL SERVIÇO					2,29
VALOR					21,79
9994 - BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60 CM COM CUBA INTEGRADA, MOLDO BRANCO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000 (UN)					
MATERIAL					
1000140	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO, 120 X 60 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000	UN	1,0000000	100,50	100,50
1000140	SAPO TIPO FLEXÍVEL, EMPILHA 1 X 1,50" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000	UN	1,0000000	9,20	9,20
1000140	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000	UN	1,0000000	47,30	47,30
1000140	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000	UN	1,0000000	10,70	10,70
TOTAL MATERIAL					167,70
PREÇO UNITÁRIO					167,70
TOTAL					167,70
SERVIÇO					
1000140	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,1250000	18,30	2,29
1000140	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	14,10	0,00
TOTAL SERVIÇO					2,29
VALOR					170,00
9995 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL					
1000140	AUXILIAR DE ELETRICISTA	UN	0,0000000	11,40	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
PREÇO UNITÁRIO					11,40
TOTAL					11,40
SERVIÇO					
1000140	AUXILIAR DE ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL SERVIÇO					11,40
VALOR					11,40
9996 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1000140	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CADA)	UN	1,0000000	0,50	0,50
1000140	ESP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CADA)	UN	1,0000000	1,00	1,00
1000140	EXAMES - HORISTA (COLETAO CADA)	UN	1,0000000	0,50	0,50
1000140	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CADA)	UN	1,0000000	0,50	0,50
1000140	SEGURO - HORISTA (COLETAO CADA)	UN	1,0000000	0,50	0,50
1000140	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CADA)	UN	1,0000000	0,50	0,50
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,50
PREÇO UNITÁRIO					3,50
TOTAL					3,50
MATERIAL					
1000140	AUXILIAR DE ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL					11,40
PREÇO UNITÁRIO					11,40
TOTAL					11,40
SERVIÇO					
1000140	AUXILIAR DE ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL SERVIÇO					11,40
VALOR					22,90
9997 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL					
1000140	ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL					11,40
PREÇO UNITÁRIO					11,40
TOTAL					11,40
SERVIÇO					
1000140	ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL SERVIÇO					11,40
VALOR					22,80
9998 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1000140	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CADA)	UN	1,0000000	0,50	0,50
1000140	ESP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CADA)	UN	1,0000000	1,00	1,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,50
PREÇO UNITÁRIO					1,50
TOTAL					1,50
MATERIAL					
1000140	ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL					11,40
PREÇO UNITÁRIO					11,40
TOTAL					11,40
SERVIÇO					
1000140	ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,40	11,40
TOTAL SERVIÇO					11,40
VALOR					22,90

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Proc. 29/2022
Fls. 1305
Assi. *[assinatura]*
IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

DE LUTA CONTRA O MARCADO
Folha nº 1.618
Proc. Ar. 0105/012/LCP

000170	EXAMES - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,81	0,81
000180	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HONESTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,78	0,78
000171	SEGURO - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,91	0,91
000171	TRANSPORTE - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					3,36	
MÃO DE OBRA						
000180	ELETRICISTA (HONESTA)	SNAP	M	1,0000000	10,38	10,38
TOTAL MÃO DE OBRA					10,38	
SERVIÇO						
0133	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONESTA)	SNAP	M	1,0000000	0,48	0,48
TOTAL SERVIÇO					0,48	
VALOR						18,64
9134 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 45075 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120115 (R)						
MATERIAL						
000170	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE X CU E ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA 45075 V, 1 CONJUNTO, 45075 V, 1,5 MM ²	SNAP	M	1,0000000	1,18	1,18
000187	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, 10 CM X 10 CM, 10 CM X 10 CM, 10 CM X 10 CM	SNAP	M	0,0000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL					5,18	
SERVIÇO						
000171	ALUNDIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0000000	13,94	13,94
000187	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0000000	10,00	10,00
TOTAL SERVIÇO					23,94	
VALOR						29,12
9135 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 45075 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120115 (R)						
MATERIAL						
000170	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE X CU E ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA 45075 V, 1 CONJUNTO, 45075 V, 2,5 MM ²	SNAP	M	1,0000000	1,80	1,80
000187	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, 10 CM X 10 CM, 10 CM X 10 CM, 10 CM X 10 CM	SNAP	M	0,0000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL					5,80	
SERVIÇO						
000171	ALUNDIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0000000	15,94	15,94
000187	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0000000	10,00	10,00
TOTAL SERVIÇO					25,94	
VALOR						31,74
9136 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_000115 (R)						
EQUIPAMENTO						
000187	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAP	M	0,0000000	12,400,00	12,400,00
TOTAL EQUIPAMENTO					12,400,00	
VALOR						12,400,00
9137 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - ALUGUEL, AF_000115 (R)						
EQUIPAMENTO						
000187	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAP	M	0,0000000	12,400,00	12,400,00
TOTAL EQUIPAMENTO					12,400,00	
VALOR						12,400,00
9138 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONESTA (R))						
MÃO DE OBRA						
000180	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONESTA)	SNAP	M	0,0000000	10,38	10,38
TOTAL MÃO DE OBRA					10,38	
VALOR						10,38
9139 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
000170	ALIMENTAÇÃO - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,81	0,81
000180	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - HONESTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,78	0,78
000171	EXAMES - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,91	0,91
000180	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - HONESTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,91	0,91
000171	SEGURO - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,91	0,91
000171	TRANSPORTE - HONESTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	M	1,0000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					5,17	
MÃO DE OBRA						
000180	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONESTA)	SNAP	M	1,0000000	10,38	10,38
TOTAL MÃO DE OBRA					10,38	
SERVIÇO						
0133	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONESTA)	SNAP	M	1,0000000	0,48	0,48
TOTAL SERVIÇO					0,48	
VALOR						18,64
9134 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_000115 (R)						
MATERIAL						
000187	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_000115	SNAP	M	1,0000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL					1,80	
SERVIÇO						
000171	ALUNDIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0000000	13,94	13,94
000187	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,0000000	10,00	10,00
TOTAL SERVIÇO					23,94	
VALOR						25,74

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1308
Ass: J

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.621
Proc. Ar: 000001/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8911	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIBURNO AF. 11/2014	SNAP	1	2.800,00	2.800,00
8912	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIBURNO AF. 11/2014	SNAP	1	2.800,00	2.800,00
8913	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MOTORADOR COM ENCAMIÓIS COMPLEMENTARES	SNAP	1	15,70	15,70
TOTAL SERVIÇO					5.615,70
VALOR					5.615,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8914	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM PARQUEADOR (PREPARO NA ÁREA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1.000,00	50,00
8915	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	343,520.000	171,76
TOTAL MATERIAL					221,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8916	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIBURNO AF. 11/2014	SNAP	1	2.800,00	2.800,00
8917	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIBURNO AF. 11/2014	SNAP	1	2.800,00	2.800,00
8918	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MOTORADOR COM ENCAMIÓIS COMPLEMENTARES	SNAP	1	15,70	15,70
TOTAL SERVIÇO					5.615,70
VALOR					5.615,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8919	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014 (H)	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
TOTAL EQUIPAMENTO					17.408,30
VALOR					17.408,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8920	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF. 11/2014 (H)	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
TOTAL EQUIPAMENTO					17.408,30
VALOR					17.408,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8921	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIBURNO AF. 11/2014 (CH)	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
8922	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF. 11/2014	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
TOTAL SERVIÇO					34.816,60
VALOR					34.816,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8923	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 11/2014 (H)	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
TOTAL EQUIPAMENTO					17.408,30
VALOR					17.408,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8924	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 11/2014 (H)	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
TOTAL GERAL					17.408,30
VALOR					17.408,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8925	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
8926	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF. 11/2014	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
8927	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 11/2014	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
8928	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 11/2014	SNAP	1	17.408,30	17.408,30
TOTAL SERVIÇO					69.672,20
VALOR					69.672,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8929	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM PARQUEADOR (PREPARO NA ÁREA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1.000,00	50,00
8930	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	343,520.000	171,76
8931	PIEDRA BRITADA N. 1 (8,3 + 19 MM) POSTO PEDRA BRITADA, SEM FRETE	SNAP	M3	2.500,000	25,00
TOTAL MATERIAL					246,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8932	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIBURNO AF. 11/2014	SNAP	1	2.800,00	2.800,00

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1309
Ass: [assinatura]

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.622
Proc. Ar. 045/2022

8336	REFORMA CAPACIDADE NOMINAL DE 100T, CARGA DE 20T, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CONDUTOR - CHITARRÃO, AP. 10204	SNAP	CH	6.8870000	4,30	2.80
8337	OPERADOR DE BOMBEIA ESTACIONÁRIA COM CARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1.2780000	15,34	19,48
8338	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	7.0270000	14,18	38,67
TOTAL SERVIÇO						61,95
VALOR						986,11

8339 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENHA (H)

833913	CARPINTERO AJUDAR (HOMENHA)	SNAP	H	6.0120000	11,40	5,13
TOTAL MÃO DE OBRA						5,13
VALOR						5,13

8339 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001270	ALIMENTAÇÃO - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,91	0,91
0001280	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HOMENHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	1,39	1,39
0001290	EXAMES - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,83	0,83
0001300	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HOMENHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	1,40	1,40
0001310	SEGURUN - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,91	0,91
0001320	TRANSPORTE - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,13

833917	CARPINTERO AJUDAR (HOMENHA)	SNAP	H	1.0000000	11,40	11,40
TOTAL MÃO DE OBRA						16,53

8339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENHA	SNAP	H	1.0000000	5,13	5,13
TOTAL SERVIÇO						5,13
VALOR						14,08

8339 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENHA (H)

833914	AJUDANTE DE ARMADOR (HOMENHA)	SNAP	H	6.0040000	10,84	5,10
TOTAL MÃO DE OBRA						5,10
VALOR						5,10

8339 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001270	ALIMENTAÇÃO - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,91	0,91
0001280	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HOMENHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	1,39	1,39
0001290	EXAMES - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,83	0,83
0001300	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HOMENHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,94	0,94
0001310	SEGURUN - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,91	0,91
0001320	TRANSPORTE - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1.0000000	0,57	0,57
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES		5,10

833914	AJUDANTE DE ARMADOR (HOMENHA)	SNAP	H	1.0000000	10,84	10,84
TOTAL MÃO DE OBRA						15,94

8339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENHA	SNAP	H	1.0000000	5,10	5,10
TOTAL SERVIÇO						5,10
VALOR						14,18

8339 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENHA (H)

833915	ARMADOR (HOMENHA)	SNAP	H	6.0040000	10,34	5,14
TOTAL MÃO DE OBRA						5,14
VALOR						5,14

8339 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001270	ALIMENTAÇÃO - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,91	0,91
0001280	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HOMENHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	1,39	1,39
0001290	EXAMES - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,83	0,83
0001300	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HOMENHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,94	0,94
0001310	SEGURUN - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,91	0,91
0001320	TRANSPORTE - HOMENHA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,0000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,14

833915	ARMADOR (HOMENHA)	SNAP	H	1.0000000	10,34	10,34
TOTAL MÃO DE OBRA						15,48

8339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMENHA	SNAP	H	1.0000000	5,14	5,14
TOTAL SERVIÇO						5,14
VALOR						15,75

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



Proc: 29/2022
Fls: 1311

IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Folha nº 1.034
Proc. Nº 0105/22 CPL

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	DIÁRIA	1,00000000	15,00	15,00
91002 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,07	0,07
91003 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - JÚROS AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					15,07
VALOR					15,07

91001 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (H)	1	DIÁRIA	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO					0,07
VALOR					0,07

91001 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (H)	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL					1,00
VALOR					1,00

91001 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CDP DURNO AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	DIÁRIA	1,00000000	15,00	15,00
91002 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,07	0,07
91003 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - JÚROS AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
91004 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MANUTENÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,07	0,07
91005 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					16,14
VALOR					16,14

91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (H)	1	DIÁRIA	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO					0,41
VALOR					0,41

91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_06/2015 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_06/2015 (H)	1	DIÁRIA	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO					0,41
VALOR					0,41

91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CDP DURNO AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,41	0,41
91002 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,41
VALOR					0,41

91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (H)	1	DIÁRIA	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO					0,41
VALOR					0,41

91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (H)	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL					0,41
VALOR					0,41

91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CDP DURNO AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91001 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,41	0,41
91002 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
91003 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,41	0,41
91004 - VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	1	DIÁRIA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,82
VALOR					0,82

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br