

Proc: 45/2021
Fls: 1877
Assi: [assinatura]

TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021-

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº45/2021-CPL

DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2021

HORÁRIO: 08H:00 MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA.

CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF DE Nº 009.457.443-07, PROPÕE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY -MA SUA PROPOSTA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY-MA.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: **MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP.**

CNPJ: 26.746.084/0001-09

ENDEREÇO: AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65148-000.

E-MAIL: mvdcmpeendimentos@gmail.com

TELEFONE: (98)98578-9876, (98)98530-7009.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3650-1

CC: 125336-0

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

IMPORTA A PROPOSTA NO VALOR R\$ 971.072,80 (NOVECIENTOS E SETENTA E UM MIL SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS), CONFORME A PANILHA ORÇAMENTARIA.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (MESES).

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

5. Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

AXIXÁ- MA, 02 DE AGOSTO DE 2021

[assinatura]

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO
RG: 045858302012-7
CPF: 009457443-07
ADMINISTRADOR

[assinatura]

[assinatura]



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

DATA :
02/08/2021

PLANILHA ORÇAMEN
RIA

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	313,07	63,49	376,56	2.259,36
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	20.000,00	0,31	0,06	0,37	7.400,00
2.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	11.300,00	3,58	0,73	4,31	48.703,00
2.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	67.800,00	0,87	0,18	1,05	71.190,00
2.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	11.300,00	0,76	0,15	0,91	10.283,00
VALOR BDI TOTAL:									23.728,94
VALOR ORÇAMENTO:									116.106,42
VALOR TOTAL:									139.835,36

Cento e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

Cento e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

Proc: 45/2021
Fls: 1978
Assi: 


MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG: 045.856.302.012-7
CPF: 009.457.443-07
Administrador


Melquiades Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CONFERENCIADO 10.031.196-0

Proc: 45/2021

Fis: 1879

Assi: 1

DATA:

02/08/2021

**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA****RESUMO DO ORÇAMENTO**

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	1,62
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	137.576,00	98,38
VALOR BDI TOTAL:		23.728,94	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		116.106,42	
VALOR TOTAL:		139.835,36	

Cento e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

MVDC
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinicius Dutra Carvalho
RG. 045.853.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,6600	43,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						161,8200

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8500	3,5445
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8600	4,5662
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	41,8600	62,7900
TOTAL MATERIAL:						145,3007

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	475,7200	5,9465
TOTAL SERVICO:						5,9465
VALOR:						313,07
VALOR ENCARGOS (90.88%):						103,30
VALOR BDI (20.28%):						63,49

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	205,9400	0,2724
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,2724

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,6600	0,0388
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0388
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,04
VALOR BDI (20.28%):						0,06

2.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,4000	0,0057
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	242,6000	1,8058
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	205,9400	1,5484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2021

	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
	TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3599
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,6600	0,2205
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2205
					VALOR:	3,58
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,35
					VALOR BDI (20.28%):	0,73

2.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,8300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	136,0200	0,8664
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8664
					VALOR:	0,87
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,08
					VALOR BDI (20.28%):	0,18

2.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	11,72	0,10
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	46,02	0,23
851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	146,46	0,43
TOTAL SERVICO:						0,76
VALOR:						0,76
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,10
VALOR BDI (20.28%):						0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas viárias no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000	17,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7000
VALOR:					17,70
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					3,59

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000	17,7000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8500	1,9256
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8500	0,0961
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8500	1,0135
TOTAL MATERIAL:					20,7352
VALOR:					20,74
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					4,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,7400	10,3659
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,3659

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,6400	39,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,6600	234,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					273,8400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	57,3800	37,0790
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,7600	37,8976
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4800	94,0800
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,1500	22,4600
TOTAL MATERIAL:					191,5166

VALOR:	475,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):	183,31
VALOR BDI (20.28%):	96,48

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Proc: 45/2004

Fls: 1883

DATA: 02/08/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600

VALOR:	23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):	13,96
VALOR BDI (20.28%):	4,86

I0003 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					66,9123

VALOR:	66,91
VALOR ENCARGOS (90.88%):	13,96
VALOR BDI (20.28%):	13,57

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					80,9100

VALOR:	80,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.28%):	16,41

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					206,9380

VALOR:	205,94
VALOR ENCARGOS (90.88%):	13,96
VALOR BDI (20.28%):	41,76

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Proc: 45/201
Fls: 1884

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)		

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9600
VALOR:						23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):						13,96
VALOR BDI (20.28%):						4,86

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
TOTAL MATERIAL:						76,3993
VALOR:						76,40
VALOR ENCARGOS (90.88%):						13,96
VALOR BDI (20.28%):						15,49

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800	93,9600
TOTAL MATERIAL:						93,9600
VALOR:						93,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						19,06

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500	72,2387
TOTAL MATERIAL:						242,5980
VALOR:						242,60
VALOR ENCARGOS (90.88%):						13,96
VALOR BDI (20.28%):						49,20

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

Proc: 45/2021
Fls: 1885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2021



OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6700

VALOR:	21,67
VALOR ENCARGOS (90.88%):	12,57
VALOR BDI (20.28%):	4,39

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					42,8341

VALOR:	42,83
VALOR ENCARGOS (90.88%):	12,57
VALOR BDI (20.28%):	8,69

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					64,0320

VALOR:	64,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.28%):	12,99

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	64,0300
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					136,0190

VALOR:	136,02
VALOR ENCARGOS (90.88%):	12,57
VALOR BDI (20.28%):	27,58

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

02/08/2021



**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA**

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,00	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,03

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,59

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						11,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):						4,34
VALOR BDI (20.28%):						2,38

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	792.000,00	24,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,63
VALOR:						24,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						4,99

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2021
 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA	OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA. EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 LOCAL: Município de Presidente Sarney-MA. CLIENTE: Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses TRECHO: BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)	

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	792.000,00	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,54
VALOR:						5,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						1,12

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR ENCARGOS (90.88%):					0,06
VALOR BDI (20.28%):					0,02

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL SERVICO:					0,11
VALOR:					15,85
VALOR ENCARGOS (90.88%):					6,69
VALOR BDI (20.28%):					3,21

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63

Proc: 45/2021
Fls: 1888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/08/2021



OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL SERVICO:						46,02
VALOR:						46,02
VALOR ENCARGOS (90.88%):						6,69
VALOR BDI (20.28%):						9,33

5720 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	792.000,00	44,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					44,03
VALOR:					44,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					8,93

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,60	56,41
TOTAL MATERIAL:					56,41
VALOR:					56,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					11,44

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,03	44,03
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,41	56,41
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL SERVICO:					146,46
VALOR:					146,46
VALOR ENCARGOS (90.88%):					6,69

Proc: 45/2021
Fls: 1889
Assi:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/08/2021



OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

VALOR BDI (20.28%):

29,70

MVDC
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302-012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC

SERVIÇOS

DATA :
02/08/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL: Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses

TRECHO: BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	67.800,00	1,05	71.190,00	50,91	50,91	A
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	11.300,00	4,31	48.703,00	34,83	85,74	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	11.300,00	0,91	10.283,00	7,35	93,09	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	20.000,00	0,37	7.400,00	5,29	98,38	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	376,56	2.259,36	1,62	100,00	C

Subtotal até 100,00%

Outros

Valor total do Orçamento

139.835,36

0,00

139.835,36

Proc: 45/2021

Fls: 1890

Assi:

MVDC

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA

Marcos Vinícius Dutra Carvalho

RG. 045.856.302.012-7

CPI. 009.437.443-07

Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA :
02/08/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL: Município de Presidente Sarney-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses

TRECHO: BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	12.807,49	3,48	44.570,07	31,87	31,87	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	29.578,60	0,85	25.141,81	17,98	49,85	A
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	19.767,26	0,85	16.802,17	12,02	61,87	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	431,85	21,67	9.358,13	6,69	68,56	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	792.000,00	4.220,63	3,02	71,58	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	242,03	14,66	3.548,23	2,54	74,12	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	111,42	23,96	2.669,56	1,91	76,03	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	84,96	23,96	2.035,70	1,46	77,48	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	531,21	3,60	1.912,37	1,37	78,85	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	1.857,13	0,85	1.578,56	1,13	79,98	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	91,14	13,93	1.269,60	0,91	80,89	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	103,24	9,00	929,12	0,66	81,55	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	74,40	446,40	0,32	81,87	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	41,86	376,74	0,27	82,14	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,15	19,64	356,47	0,25	82,39	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	19,64	353,52	0,25	82,65	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	192,10	0,60	115,26	0,08	82,73	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	192,10	0,55	105,66	0,08	82,80	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	101,70	1,01	102,72	0,07	82,88	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	90,40	0,63	56,95	0,04	82,92	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	101,70	0,41	41,70	0,03	82,95	C

Proc: 45/2021
Fls: 1891
Assin: [assinatura]



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	26,86	27,40	0,02	82,97	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	20,85	21,27	0,02	82,98	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,70	0,48	7,06	0,01	82,99	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	64,76	2,84	0,00	82,99	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,05	57,38	2,78	0,00	82,99	C
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	192,10	0,01	1,92	0,00	82,99	C
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	192,10	0,01	1,92	0,00	83,00	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,03	56,15	1,68	0,00	83,00	C
0043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	90,40	0,01	0,90	0,00	83,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	17,70	0,66	0,00	83,00	C

Subtotal até 83,00% 116.059,80
Outros 23.775,56
Valor total do Orçamento 139.835,36

MVDC
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302-012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

Proc: 45/2021
Fls: 1892
Assi: [assinatura]

Proc: 45/2021
Fls: 1893
Assi: [assinatura]

DATA:

02/08/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL		5,88
Benefício		
L	Lucro	6,72
S+G	Garantias E Seguros	0,40
TOTAL		7,12
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65

BDI = 20,28%

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

MVDC
EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302-012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

Proc: 45/2021
Fls: 1894

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 02/08/2021



OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

Proc: 45/2021

Els: 1895

Assi:

DATA:

02/08/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	BEM POSTA A SANTA MARIA (11,30 KM)



Horista = 90,88%
Mensalista = 47,45%

A + B + C + D

MVDC
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302-012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

DATA :
02/08/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.259,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	313,07	63,49	376,56	2.259,36
2		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							224.210,00
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	20.000,00	0,31	0,06	0,37	7.400,00
2.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	18.000,00	3,58	0,73	4,31	77.580,00
2.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	117.000,00	0,87	0,18	1,05	122.850,00
2.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	18.000,00	0,76	0,15	0,91	16.380,00
VALOR BDI TOTAL:									38.480,94
VALOR ORÇAMENTO:									187.988,42
VALOR TOTAL:									226.469,36
Duzentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos									

Proc: 45/2021
Fls: 1896
Assi: [assinatura]

MVDC
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinicius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

[assinatura]

Proc: 45/2021

Fls: 1897

Assi: 

DATA:

02/08/2021

RESUMO DO ORÇAMENTO

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
	TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	1,00
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	224.210,00	99,00
VALOR BDI TOTAL:		38.480,94	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		187.988,42	
VALOR TOTAL:		226.469,36	

Duzentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTD A	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,6600	43,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						161,8200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8500	3,5445
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8600	4,5662
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	41,8600	62,7900
TOTAL MATERIAL:						145,3007

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	475,7200	5,9465
TOTAL SERVICO:						5,9465
VALOR:						313,07
VALOR ENCARGOS (90.88%):						103,30
VALOR BDI (20.28%):						63,49

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	205,9400	0,2724
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,2724

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,6600	0,0388
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0388
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,04
VALOR BDI (20.28%):						0,06

2.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,4000	0,0057
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	242,6000	1,8058
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	205,9400	1,5484

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)	

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3599
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,6600	0,2205
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,2205
				VALOR:		3,58
				VALOR ENCARGOS (90.88%):		0,35
				VALOR BDI (20.28%):		0,73

2.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,8300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	136,0200	0,8664
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8664
					VALOR:	0,87
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,08
					VALOR BDI (20.28%):	0,18

2.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	11,72	0,10
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	46,02	0,23
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	146,46	0,43
TOTAL SERVICO:					0,76	
VALOR:					0,76	
VALOR ENCARGOS (90.88%):					0,10	
VALOR BDI (20.28%):					0,15	

Proc: 45/2001
Fls: 1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2021



OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000	17,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7000
VALOR:					17,70
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					3,59

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000	17,7000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8500	1,9256
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8500	0,0961
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8500	1,0135
TOTAL MATERIAL:					20,7352
VALOR:					20,74
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					4,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,7400	10,3659
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,3659
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,6400	39,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,6600	234,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					273,8400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	57,3800	37,0790
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,7600	37,8976
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4800	94,0800
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,1500	22,4600
TOTAL MATERIAL:					191,5166
VALOR:					475,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):					183,31
VALOR BDI (20.28%):					96,48

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600
VALOR:					23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					4,86

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
TOTAL MATERIAL:					66,9123
VALOR:					66,91
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					13,57

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800	80,9100
TOTAL MATERIAL:					80,9100
VALOR:					80,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					16,41

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100	80,9100
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500	58,1157
TOTAL MATERIAL:					205,9380
VALOR:					205,94
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					41,76

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Proc: 45/2021
Fls: 1902
Assi: DATA: 02/08/2021

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9600
VALOR:						23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):						13,96
VALOR BDI (20.28%):						4,86

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
TOTAL MATERIAL:						76,3993
VALOR:						76,40
VALOR ENCARGOS (90.88%):						13,96
VALOR BDI (20.28%):						15,49

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800	93,9600
TOTAL MATERIAL:						93,9600
VALOR:						93,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						19,06

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500	72,2387
TOTAL MATERIAL:						242,5980
VALOR:						242,60
VALOR ENCARGOS (90.88%):						13,96
VALOR BDI (20.28%):						49,20

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Proc: 45/2021
Fls: 1903

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6700
VALOR:					21,67
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					4,39

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					42,8341
VALOR:					42,83
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					8,69

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					64,0320
VALOR:					64,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					12,99

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	64,0300
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					136,0190
VALOR:					136,02
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					27,58

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	Proc: <u>45/2021</u>
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fls: <u>1904</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: <u>[assinatura]</u>
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,00	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,03

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,59

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						11,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):						4,34
VALOR BDI (20.28%):						2,38

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	792.000,00	24,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,63
VALOR:						24,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						4,99

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTD A	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)		Proc: <u>45/2021</u> Fls: <u>1905</u> Assi: <u>[assinatura]</u>

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	792.000,00	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,54
VALOR:						5,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						1,12

886 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,93	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,02

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11
VALOR:						15,85
VALOR ENCARGOS (90.88%):						6,69
VALOR BDI (20.28%):						3,21

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ: 26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	FIs: 1906
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: [assinatura]
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)		

89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL SERVICO:	46,02
					VALOR:	46,02
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69
					VALOR BDI (20.28%):	9,33

10 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	792.000,00	44,03	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	44,03
					VALOR:	44,03
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	8,93

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,60	56,41	
					TOTAL MATERIAL:	56,41
					VALOR:	56,41
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	11,44

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63	
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54	
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,03	44,03	
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,41	56,41	
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85	
					TOTAL SERVICO:	146,46
					VALOR:	146,46
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)

P. oc: 45/2021
Fls: 1902
Assi: [assinatura]

VALOR BDI (20.28%):

29,70

MVDC
EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	117.000,00	1,05	122.850,00	54,25	54,25	A
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	18.000,00	4,31	77.580,00	34,26	88,50	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	18.000,00	0,91	16.380,00	7,23	95,73	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	20.000,00	0,37	7.400,00	3,27	99,00	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	376,56	2.259,36	1,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%226.469,36

Outros0,00

Valor total do Orçamento226.469,36

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO
RG: 045.858.302-012-7
CPF: 094.457.413-07
Administrador

Proc: 45/2021
Fls: 1908
Assi: [assinatura]



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

DATA :
02/08/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL: Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses

TRECHO: SEDE A BEBE-FUMO (18.00 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	21,091,40	3,48	73.398,07	32,41	32,41	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	48.010,11	0,85	40.808,60	18,02	50,43	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	32.083,47	0,85	27.270,95	12,04	62,47	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	745,22	21,67	16.148,99	7,13	69,60	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	792.000,00	6.723,13	2,97	72,57	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	342,79	14,66	5.025,25	2,22	74,79	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	161,79	23,96	3.876,57	1,71	76,50	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	135,34	23,96	3.242,71	1,43	77,93	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	846,18	3,60	3.046,25	1,35	79,28	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	2.997,09	0,85	2.547,53	1,12	80,40	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	145,18	13,93	2.022,37	0,89	81,30	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	164,45	9,00	1.480,02	0,65	81,95	C
18395	LONA C/ APLICACÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	74,40	446,40	0,20	82,15	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	41,86	376,74	0,17	82,31	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,15	19,64	356,47	0,16	82,47	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	19,64	353,52	0,16	82,63	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	306,00	0,60	183,60	0,08	82,71	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	306,00	0,55	168,30	0,07	82,78	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	162,00	1,01	163,62	0,07	82,85	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	144,00	0,63	90,72	0,04	82,89	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	162,00	0,41	66,42	0,03	82,92	C

Proc: 45/2021
Fls: 1909
Assi: 

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		DATA : 02/09/2021
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.			
EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09			
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses			
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CI
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	26,86	27,40	0,01	82,94	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	20,85	21,27	0,01	82,94	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,70	0,48	7,06	0,00	82,95	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	306,00	0,01	3,06	0,00	82,95	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	306,00	0,01	3,06	0,00	82,95	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	64,76	2,84	0,00	82,95	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,05	57,38	2,78	0,00	82,95	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,03	56,15	1,68	0,00	82,95	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	144,00	0,01	1,44	0,00	82,95	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	17,70	0,66	0,00	82,95	C

Subtotal até 82,95%	187.867,48
Outros	38.601,88
Valor total do Orçamento	226.469,36

Proc: 45/2021
Fls: 1910
Assi: 

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dura Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF. 304.457.443-07
Ag. ministrador

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	P. oc: 45/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Fls: 2911
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)		Assi: [assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL		5,88
Beneficio		
L	Lucro	6,72
S+G	Garantias E Seguros	0,40
TOTAL		7,12
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65

BDI = 20,28%

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

MVDC
 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 004.457.413-07
 Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fls: 1912
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: [assinatura]
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	P.O.C: <u>45/2021</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: <u>1913</u>
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: <u>[Signature]</u>
TRECHO:	SEDE A BEBE-FUMO (18,00 KM)		

Horista = 90,88%
Mensalista = 47,45%

A + B + C + D

MVDC
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG: 045.858.002.012-7
 CPF: 004.457.443-07
 ou, ministro@or

[Signature]

[Signature]



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	313,07	63,49	376,56	2.259,36
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	20.000,00	0,31	0,06	0,37	7.400,00
2.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	14.600,00	3,58	0,73	4,31	62.926,00
2.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	91.980,00	0,87	0,18	1,05	96.579,00
2.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	14.600,00	0,76	0,15	0,91	13.286,00
VALOR BDI TOTAL:									30.985,34
VALOR ORÇAMENTO:									151.465,02
VALOR TOTAL:									182.450,36
Cento e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Trinta e Seis centavos									

Proc: 45/2021
Fls: 1914
Assi: [assinatura]

[assinatura]
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marecos Vinícius Dutra Carvalho
RG: 045.853.30-0129
CPF: 009.457.413-07
Administrador

 MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		P.OC: <u>45/2021</u> Fls: <u>1915</u> Assi: <u>[assinatura]</u>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	1,24
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	180.191,00	98,76
VALOR BDI TOTAL:		30.985,34	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		151.465,02	
VALOR TOTAL:		182.450,36	

Cento e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Trinta e Seis centavos




 MVDC
 EMPREENDEMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fis: 2916
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: [Assinatura]	
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,6600	43,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						161,8200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8500	3,5445
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8600	4,5662
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	41,8600	62,7900
TOTAL MATERIAL:						145,3007

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	475,7200	5,9465
TOTAL SERVICO:						5,9465
VALOR:						313,07
VALOR ENCARGOS (90.88%):						103,30
VALOR BDI (20.28%):						63,49

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	205,9400	0,2724
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,2724

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,6600	0,0388
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0388
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,04
VALOR BDI (20.28%):						0,06

2.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,4000	0,0057
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	242,6000	1,8058
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	205,9400	1,5484

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)	

Proc: 45/2021
 Fls: 1917
 Assi: 

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3599
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,6600	0,2205
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,2205
				VALOR:		3,58
				VALOR ENCARGOS (90.88%):		0,35
				VALOR BDI (20.28%):		0,73

2.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,8300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	136,0200	0,8664
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8664
					VALOR:	0,87
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,08
					VALOR BDI (20.28%):	0,18

2.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,009000000	11,72	0,10
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,005000000	46,02	0,23
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,003000000	146,46	0,43
					TOTAL SERVICO:	0,76
					VALOR:	0,76
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,10
					VALOR BDI (20.28%):	0,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		Proc: <u>45/2021</u> Fls: <u>1918</u> Assi: <u>[assinatura]</u>

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7000
VALOR:					17,70
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					3,59

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					20,7352
VALOR:					20,74
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					4,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,3659
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					273,8400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	57,3800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,1500
TOTAL MATERIAL:					191,5166
VALOR:					475,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):					183,31
VALOR BDI (20.28%):					96,48

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ: 26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)	

Proc: 45/2021
Fls: 2919
Assi: [assinatura]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600
VALOR:					23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					4,86

I2562 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
TOTAL MATERIAL:					66,9123
VALOR:					66,91
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					13,57

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800	80,9100
TOTAL MATERIAL:					80,9100
VALOR:					80,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					16,41

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100	80,9100
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500	58,1157
TOTAL MATERIAL:					205,9380
VALOR:					205,94
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					41,76

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fls: 1920
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: [assinatura]
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600
VALOR:					23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					4,86

I2550 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
TOTAL MATERIAL:					76,3993
VALOR:					76,40
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					15,49

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800	93,9600
TOTAL MATERIAL:					93,9600
VALOR:					93,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					19,06

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500	72,2387
TOTAL MATERIAL:					242,5980
VALOR:					242,60
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					49,20

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)	

Proc: 45/2021
 Fls: 1921
 Assi:

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6700
VALOR:					21,67
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					4,39

I2576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					42,8341
VALOR:					42,83
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					8,69

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					64,0320
VALOR:					64,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					12,99

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	64,0300
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					136,0190
VALOR:					136,02
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					27,58

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	P. oc: 45/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fls: 2922
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: [assinatura]
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,00	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,03

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,59

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13

VALOR:						11,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):						4,34
VALOR BDI (20.28%):						2,38

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	792.000,00	24,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,63

VALOR:						24,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						4,99

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fis: 1923
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Acsi: [assinatura]
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)	

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	792.000,00	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,54
VALOR:						5,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						1,12

886 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,93	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,02

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11
VALOR:						15,85
VALOR ENCARGOS (90.88%):						6,69
VALOR BDI (20.28%):						3,21

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)	

Proc: 45/2021
 Fls: 1924
 Assi: [Assinatura]

89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL SERVICO:	46,02
					VALOR:	46,02
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69
					VALOR BDI (20.28%):	9,33

5810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	792.000,00	44,03	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	44,03
					VALOR:	44,03
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	8,93

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,60	56,41	
					TOTAL MATERIAL:	56,41
					VALOR:	56,41
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	11,44

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63	
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54	
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,03	44,03	
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,41	56,41	
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85	
					TOTAL SERVICO:	146,46
					VALOR:	146,46
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)

P. oc: 45/2021
F. Is: 1925
Ass: [assinatura]

VALOR BDI (20.28%):

29,70

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Ag. administrador

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

DATA :
02/08/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	91.980,00	1,05	96.579,00	52,93	52,93	A
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	14.600,00	4,31	62.926,00	34,49	87,42	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	14.600,00	0,91	13.286,00	7,28	94,71	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	20.000,00	0,37	7.400,00	4,06	98,76	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	376,56	2.259,36	1,24	100,00	C

Subtotal até 100,00% 182.450,36

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 182.450,36

Proc: 45/2021

Fls: 1926

Assi: [assinatura]

MVDC
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 004.457.413-07
Administrador

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS DATA : 02/08/2021	
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.		
EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09		
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses		
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	16.881,43	3,48	58.747,39	32,20	32,20	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	38.645,26	0,85	32.848,48	18,00	50,20	B
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	25.825,76	0,85	21.951,89	12,03	62,23	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	585,86	21,67	12.695,59	6,96	69,19	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	792.000,00	5.453,21	2,99	72,18	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	291,66	14,66	4.275,72	2,34	74,53	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	136,23	23,96	3.264,06	1,79	76,31	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	109,77	23,96	2.630,20	1,44	77,76	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	686,35	3,60	2.470,85	1,35	79,11	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	2.417,92	0,85	2.055,23	1,13	80,24	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	117,76	13,93	1.640,37	0,90	81,14	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	133,38	9,00	1.200,46	0,66	81,79	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	74,40	446,40	0,24	82,04	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	41,86	376,74	0,21	82,25	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,15	19,64	356,47	0,20	82,44	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	19,64	353,52	0,19	82,63	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,20	0,60	148,92	0,08	82,72	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,20	0,55	136,51	0,07	82,79	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	131,40	1,01	132,71	0,07	82,86	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	116,80	0,63	73,58	0,04	82,90	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	131,40	0,41	53,87	0,03	82,93	C



MVDC

EMPREENDEIMENTOS

LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	26,86	27,40	0,02	82,95	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	20,85	21,27	0,01	82,96	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,70	0,48	7,06	0,00	82,96	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	64,76	2,84	0,00	82,97	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,05	57,38	2,78	0,00	82,97	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,20	0,01	2,48	0,00	82,97	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,20	0,01	2,48	0,00	82,97	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,03	56,15	1,68	0,00	82,97	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	116,80	0,01	1,17	0,00	82,97	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	17,70	0,66	0,00	82,97	C

Subtotal até 82,97%

Outros

Valor total do Orçamento

151.381,99

31.068,37

182.450,36

Proc: 45/2021

Fls: 1928

Assi:

MVDC

EMPREENDEIMENTOS LTDA

Marcos Vinícius Dutra Carvalho

RG: 045.858.392-012-7

CNPJ: 009.457.413-07

Administrador

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)		Proc: 45/2021 Fls: 1929 Assi: 

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,11
	TOTAL	5,88
Benefício		
L	Lucro	6,72
S+G	Garantias E Seguros	0,40
	TOTAL	7,12
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 004.457.413-07
 Administrador

BDI = 20,28%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)

P. oc: 45/2021

Fls: 1930

Assi: [assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 02/08/2021
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: <u>45/2021</u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: <u>1931</u>
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: <u>[assinatura]</u>
TRECHO:	CAJARANA A RIO DO MEIO (14,60 KM)	

Horista = 90,88%
Mensalista = 47,45%

A + B + C + D

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Ag. ministrador

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTO		DATA : 02/08/2021
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.			
EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09			
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses			
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	313,07	63,49	376,56	2.259,36
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	20.000,00	0,31	0,06	0,37	7.400,00
2.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	14.100,00	3,58	0,73	4,31	60.771,00
2.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	87.420,00	0,87	0,18	1,05	91.791,00
2.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	14.100,00	0,76	0,15	0,91	12.831,00
VALOR BDI TOTAL:									29.724,54
VALOR ORÇAMENTO:									145.327,82
VALOR TOTAL:									175.052,36

Proc: 45/2021
Fls: 1932
Assi:

MDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG: 045.858.302.012-7
 CPF: 004.457.443-07
 AG. ministrador

 MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	Proc: <u>45/2001</u>
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fls: <u>1933</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: <u>[assinatura]</u>
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	1,29
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	172.793,00	98,71
		VALOR BDI TOTAL:	29.724,54 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	145.327,82
		VALOR TOTAL:	175.052,36

Cento e Setenta e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Trinta e Seis centavos


 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.856.302.012-7
 CP. 10.1457.413-07
 RG. 10.1457.413-07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		P-oc: 45/2021 Fls: 1934 Assi: 

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,6600	43,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						161,8200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8500	3,5445
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8600	4,5662
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	41,8600	62,7900
TOTAL MATERIAL:						145,3007

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	475,7200	5,9465
TOTAL SERVICO:						5,9465
VALOR:						313,07
VALOR ENCARGOS (90.88%):						103,30
VALOR BDI (20.28%):						63,49

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	205,9400	0,2724
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,2724

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,6600	0,0388
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0388
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,04
VALOR BDI (20.28%):						0,06

2.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,4000	0,0057
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	242,6000	1,8058
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	205,9400	1,5484

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Proc: 45/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Fls: 1935
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		Assi: [assinatura]

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3599
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,6600	0,2205
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,2205

VALOR:	3,58
VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,35
VALOR BDI (20.28%):	0,73

2.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,8300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	136,0200	0,8664
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,8664

VALOR:	0,87
VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,08
VALOR BDI (20.28%):	0,18

2.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	11,72	0,10
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	46,02	0,23
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	146,46	0,43
				TOTAL SERVICO:		0,76

VALOR:	0,76
VALOR ENCARGOS (90.88%):	0,10
VALOR BDI (20.28%):	0,15

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTD	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Proc: <u>45/2021</u>
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Fls: <u>1956</u>
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		Assi: <u>[assinatura]</u>

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7000
VALOR:					17,70
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					3,59

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					20,7352
VALOR:					20,74
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					4,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,3659

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					273,8400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	57,3800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,1500
TOTAL MATERIAL:					191,5166
VALOR:					475,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):					183,31
VALOR BDI (20.28%):					96,48

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	P. oc: 45/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Fis: 1932
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		Assi: [assinatura]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600
VALOR:					23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					4,86

I266 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
TOTAL MATERIAL:					66,9123
VALOR:					66,91
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					13,57

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800	80,9100
TOTAL MATERIAL:					80,9100
VALOR:					80,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					16,41

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100	80,9100
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600	23,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500	58,1157
TOTAL MATERIAL:					205,9380
VALOR:					205,94
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					41,76

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)

Proc: 45/2021
Fls: 1938
Assi: [assinatura]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600

VALOR:	23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):	13,96
VALOR BDI (20.28%):	4,86

96 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					76,3993

VALOR:	76,40
VALOR ENCARGOS (90.88%):	13,96
VALOR BDI (20.28%):	15,49

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					93,9600

VALOR:	93,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.28%):	19,06

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					242,5980

VALOR:	242,60
VALOR ENCARGOS (90.88%):	13,96
VALOR BDI (20.28%):	49,20

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: 1939
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: J
	TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6700
VALOR:					21,67
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					4,39

I276 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					42,8341
VALOR:					42,83
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					8,69

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					64,0320
VALOR:					64,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					12,99

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	64,0300
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					136,0190
VALOR:					136,02
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					27,58

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)	

Proc: 45/2021
Fls: 140
Assi: [Assinatura]

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,00	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,03

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,59

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						11,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):						4,34
VALOR BDI (20.28%):						2,38

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	792.000,00	24,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,63
VALOR:						24,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						4,99

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRazo DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		Proc: <u>45/2021</u> Fls: <u>1941</u> Assi: <u>X</u>

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	792.000,00	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,54
VALOR:						5,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						1,12

85386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,93	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,02

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11
VALOR:						15,85
VALOR ENCARGOS (90.88%):						6,69
VALOR BDI (20.28%):						3,21

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: <u>45/2021</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: <u>1942</u>
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: <u>[assinatura]</u>	
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		

89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL SERVICO:	46,02
					VALOR:	46,02
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69
					VALOR BDI (20.28%):	9,33

10 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	792.000,00	44,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	44,03
					VALOR:	44,03
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	8,93

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,60	56,41
					TOTAL MATERIAL:	56,41
					VALOR:	56,41
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	11,44

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,03	44,03
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,41	56,41
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL SERVICO:	146,46
					VALOR:	146,46
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)

Proc: 45/2021
Fls: 1943
Assi: J

VALOR BDI (20,28%):

29,70

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Ag. ministrador



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
----------------	--

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
---------------	------------------------------------

CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
----------	---

VALIDADE DA	60 (sessenta) dias
-------------	--------------------

PRAZO DE	12 (doze) meses
----------	-----------------

TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)
---------	-----------------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	87 420,00	1,05	91.791,00	52,44	52,44	A
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	14 100,00	4,31	60.771,00	34,72	87,15	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	14 100,00	0,91	12.831,00	7,33	94,48	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	20 000,00	0,37	7 400,00	4,23	98,71	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	376,56	2.259,36	1,29	100,00	C

Subtotal até 100,00% 175.052,36

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 175.052,36

Proc: 75 / 2004
 Iss: July
 Assi: 1

MDC
 MDC EMPENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.853.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIÁ-MA CEP-85.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	16.159,12	3,48	56.233,73	32,12	32,12	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	37.075,70	0,85	31.514,34	18,00	50,13	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	24.777,25	0,85	21.060,66	12,03	62,16	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	556,82	21,67	12.066,19	6,89	69,05	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	792.000,00	5.266,45	3,01	72,06	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	284,14	14,66	4.165,49	2,38	74,44	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	132,47	23,96	3.173,98	1,81	76,25	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,02	23,96	2.540,12	1,45	77,70	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	662,84	3,60	2.386,23	1,36	79,07	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	2.321,35	0,85	1.973,14	1,13	80,19	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	113,72	13,93	1.584,19	0,90	81,10	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	128,82	9,00	1.159,35	0,66	81,76	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRÉS, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	74,40	446,40	0,26	82,02	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	41,86	376,74	0,22	82,23	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,15	19,64	356,47	0,20	82,43	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	19,64	353,52	0,20	82,64	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	239,70	0,60	143,82	0,08	82,72	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	239,70	0,55	131,84	0,08	82,79	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	126,90	1,01	128,17	0,07	82,87	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	112,80	0,63	71,06	0,04	82,91	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	126,90	0,41	52,03	0,03	82,94	C

Proc: 45/2021
Fls: 1945
Ass: C C C C C C

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: 1947
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: [assinatura]
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL		5,88
Benefício		
L	Lucro	6,72
S+G	Garantias E Seguros	0,40
TOTAL		7,12
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65

BDI = 20,28%

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

[assinatura]

MVDC
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 094.457.443-07
Ag. nini@tracof

[assinatura]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)

P. oc: 45/2021
Fls: 1448
Assi: [assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Márcos Vinícius Dutra Carvalho
RG: 045.856.302.012-7
CPF: 004.457.443-07

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	ENTRE RIOS A PEDRINHAS (14,10 KM)

Proc: 45/2021

Fls: 1949

Assi: [assinatura]

Horista = 90,88%

Mensalista = 47,45%

A + B + C + D

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF. 009.457.413-07
Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
		02/08/2021
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: 1951
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: [Assinatura]
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	0,91
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	245.006,00	99,09
VALOR BDI TOTAL:		42.017,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		205.247,62	
VALOR TOTAL:		247.265,36	

Duzentos e Quarenta e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

[Assinatura]

[Assinatura]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	P. oc: 45/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Fls: 1052
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		Assi: [assinatura]

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,6400	58,9200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,6600	43,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					161,8200

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8500	3,5445
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8600	4,5662
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	41,8600	62,7900
TOTAL MATERIAL:					145,3007

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	475,7200	5,9465
TOTAL SERVIÇO:					5,9465
VALOR:					313,07
VALOR ENCARGOS (90.88%):					103,30
VALOR BDI (20.28%):					63,49

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	205,9400	0,2724
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,2724

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,6600	0,0388
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0388
VALOR:					0,31
VALOR ENCARGOS (90.88%):					0,04
VALOR BDI (20.28%):					0,06

2.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,4000	0,0057
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	242,6000	1,8058
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,9100	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	205,9400	1,5484

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	P. oc: 45/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: 1953
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: [Assinatura]
	TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)	

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3599
--------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,6600	0,2205
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2205
VALOR:					3,58
VALOR ENCARGOS (90.88%):					0,35
VALOR BDI (20.28%):					0,73

2.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,8300	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	136,0200	0,8664
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8664
VALOR:					0,87
VALOR ENCARGOS (90.88%):					0,08
VALOR BDI (20.28%):					0,18

2.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	11,72	0,10
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	46,02	0,23
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	146,46	0,43
TOTAL SERVICO:					0,76
VALOR:					0,76
VALOR ENCARGOS (90.88%):					0,10
VALOR BDI (20.28%):					0,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	P. oc: 4/5/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Fls: 1954
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		Assi: [assinatura]

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7000
VALOR:					17,70
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					3,59

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					20,7352
VALOR:					20,74
VALOR ENCARGOS (90.88%):					10,98
VALOR BDI (20.28%):					4,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,3659

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					273,8400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	57,3800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,1500
TOTAL MATERIAL:					191,5166

VALOR:	475,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):	183,31
VALOR BDI (20.28%):	96,48

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		

Proc: 45/2021
 Fls: 1955
 Assi: A

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600
VALOR:					23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					4,86

I2562 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					66,9123
VALOR:					66,91
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					13,57

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					80,9100
VALOR:					80,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					16,41

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					205,9380
VALOR:					205,94
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					41,76

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	P.OC: <u>15/2021</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: <u>1956</u>
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: <u>[assinatura]</u>
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9600
VALOR:					23,96
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					4,86

I26 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					76,3993
VALOR:					76,40
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					15,49

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					93,9600
VALOR:					93,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					19,06

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					242,5980
VALOR:					242,60
VALOR ENCARGOS (90.88%):					13,96
VALOR BDI (20.28%):					49,20

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		Proc: 45/2011 Fls: 2957 Assi:

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6700
VALOR:					21,67
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					4,39

76 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					42,8341
VALOR:					42,83
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					8,69

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					64,0320
VALOR:					64,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.28%):					12,99

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	64,0300
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					136,0190
VALOR:					136,02
VALOR ENCARGOS (90.88%):					12,57
VALOR BDI (20.28%):					27,58

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		Proc: <u>45/2011</u> Fls: <u>2958</u> Assi: <u>[Assinatura]</u>

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,00	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,03

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						11,72
VALOR ENCARGOS (90.88%):						4,34
VALOR BDI (20.28%):						2,38

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	792.000,00	24,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,63
VALOR:						24,63
VALOR ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI (20.28%):						4,99

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: <u>45/2021</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: <u>1959</u>
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Acsi: <u>[assinatura]</u>
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	792.000,00	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,54
VALOR:						5,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.28%):						1,12

36 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,93	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR ENCARGOS (90.88%):						0,06
VALOR BDI (20.28%):						0,02

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11
VALOR:						15,85
VALOR ENCARGOS (90.88%):						6,69
VALOR BDI (20.28%):						3,21

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTD	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		

Proc: 45/2021
 Fls: 1960
 Assi: [assinatura]

89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL SERVICO:	46,02
					VALOR:	46,02
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69
					VALOR BDI (20.28%):	9,33

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	792.000,00	44,03	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	44,03
					VALOR:	44,03
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	8,93

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,60	56,41	
					TOTAL MATERIAL:	56,41
					VALOR:	56,41
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.28%):	11,44

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63	
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54	
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,03	44,03	
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,41	56,41	
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85	
					TOTAL SERVICO:	146,46
					VALOR:	146,46
					VALOR ENCARGOS (90.88%):	6,69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.		
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09		
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	P. oc:	45/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls:	1461
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi:	
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)		

VALOR BDI (20.28%):

29,70

MVDC
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	127.360,00	1,05	133.728,00	54,08	54,08	A
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	19.900,00	4,31	85.769,00	34,69	88,77	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	19.900,00	0,91	18.109,00	7,32	96,09	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	20.000,00	0,37	7.400,00	2,99	99,09	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	376,56	2.259,36	0,91	100,00	C

Subtotal até 100,00%247.265,36

Outros0,00

Valor total do Orçamento247.265,36

P. oc: 45/2021

H. s: 1962

Assi: 

MVDC

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA

Marcos Vinícius Dutra Carvalho

RG. 045.858.302-012-7

CPF. 009.437.413-07

Administrador



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	23.019,57	3,48	80.108,09	32,40	32,40	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	52.452,16	0,85	44.584,34	18,03	50,43	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	35.052,93	0,85	29.794,99	12,05	62,48	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	811,21	21,67	17.578,93	7,11	69,59	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	792.000,00	7.432,79	3,01	72,59	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	371,36	14,66	5.444,11	2,20	74,80	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	176,08	23,96	4.218,86	1,71	76,50	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	149,62	23,96	3.584,99	1,45	77,95	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	935,50	3,60	3.367,80	1,36	79,31	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	3.273,86	0,85	2.782,78	1,13	80,44	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	160,51	13,93	2.235,84	0,90	81,34	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	181,80	9,00	1.636,24	0,66	82,00	C
18395	LONA C/ APLICACÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	74,40	446,40	0,18	82,19	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	41,86	376,74	0,15	82,34	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,15	19,64	356,47	0,14	82,48	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	19,64	353,52	0,14	82,62	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	338,30	0,60	202,98	0,08	82,71	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	338,30	0,55	186,06	0,08	82,78	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	179,10	1,01	180,89	0,07	82,86	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	159,20	0,63	100,30	0,04	82,90	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	179,10	0,41	73,43	0,03	82,93	C

Proc: 45/2021
Fls: 1963
Ass: [assinatura]



MVDC

EMPREENDEIMENTOS

LTD A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 02/08/2021

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

TRECHO:

GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	26,86	27,40	0,01	82,94	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	20,85	21,27	0,01	82,95	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,70	0,48	7,06	0,00	82,95	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	338,30	0,01	3,38	0,00	82,95	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	338,30	0,01	3,38	0,00	82,95	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	64,76	2,84	0,00	82,95	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,05	57,38	2,78	0,00	82,95	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,03	56,15	1,68	0,00	82,95	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	159,20	0,01	1,59	0,00	82,95	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	17,70	0,66	0,00	82,95	C

Subtotal até 82,95%

Outros

Valor total do Orçamento

205.118,60

42.146,76

247.265,36

MVDC

EMPREENDEIMENTOS LTDA

Maicos Vinícius Dutra Carvalho

RG: 045.858.302.012-7

CPE: 009.457.443-07

Ag. iniciador

45/2021

1964

 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 02/08/2021
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
	EMPRESA:	MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
	LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	P. oc: 45/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Fls: 1965
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Assi: [Signature]
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	
	TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL		5,88
Benefício		
L	Lucro	6,72
S+G	Garantias E Seguros	0,40
TOTAL		7,12
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65

BDI = 20,28%

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

MVDC
 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Autenticado



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
02/08/2021

OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)

P-oc: 45/2011
Fls: 2966
Assi: [assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Av. dos Aflitos, nº 100, Dura Carvalho
 CEP: 045.858.302-012-7
 C.F. 10.143.743-07
 INSC. EST. 14.114.143-001

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 02/08/2021
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.	
EMPRESA:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09	
LOCAL:	Município de Presidente Sarney-MA.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.	Proc: 45/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Fls: 1967
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (doze) meses	Assi: [Assinatura]
TRECHO:	GALIZA A SANTA LUZIA (19,90 KM)	

Horista = 90,88%
Mensalista = 47,45%

A + B + C + D

MVDC
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG. 045.856.302.012-7
CPF: 009.457.443-07
Ag. administrador

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

DATA :
02/08/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Sarney-MA.

EMPRESA:

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

LOCAL:

Município de Presidente Sarney-MA.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO:

12 (doze) meses

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	BEM POSTA A SANTA MARIA	139.835,36	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84	25,00 % 34.958,84
2	CAJARANA A RIO DO MEIO	182.450,36			25,00 % 45.612,59	25,00 % 45.612,59	25,00 % 45.612,59	25,00 % 45.612,59	25,00 % 45.612,59	25,00 % 45.612,59	25,00 % 45.612,59
3	ENTRE RIOS A PEDRINHAS	175.052,36					25,00 % 43.763,09	25,00 % 43.763,09	25,00 % 43.763,09	25,00 % 43.763,09	25,00 % 43.763,09
4	GALIZA A SANTA LUZIA	247.265,36					25,00 % 61.816,34	25,00 % 61.816,34	25,00 % 61.816,34	25,00 % 61.816,34	25,00 % 61.816,34
5	SEDE A BEBE FUMO	226.469,36									25,00 % 56.617,34
		971.072,80	34.958,84	34.958,84	80.571,43	80.571,43	89.375,68	151.192,02	105.579,43	105.579,43	118.433,68
			34.958,84	69.917,68	150.489,11	231.060,54	320.436,22	471.628,24	577.207,67	682.787,10	801.220,78

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	BEM POSTA A SANTA MARIA	139.835,36				100,00 % 139.835,36
2	CAJARANA A RIO DO MEIO	182.450,36				100,00 % 182.450,36
3	ENTRE RIOS A PEDRINHAS	175.052,36				100,00 % 175.052,36
4	GALIZA A SANTA LUZIA	247.265,36				100,00 % 247.265,36
5	SEDE A BEBE FUMO	226.469,36	25,00 % 56.617,34	25,00 % 56.617,34	25,00 % 56.617,34	100,00 % 226.469,36
		971.072,80	857.838,12	914.455,46	971.072,80	971.072,80

Proc: 45/2001
Fls: 1968
Assi: [assinatura]


MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO
RG: 045.853.302-012-7
CPF: 004.457.413-07
Administrador